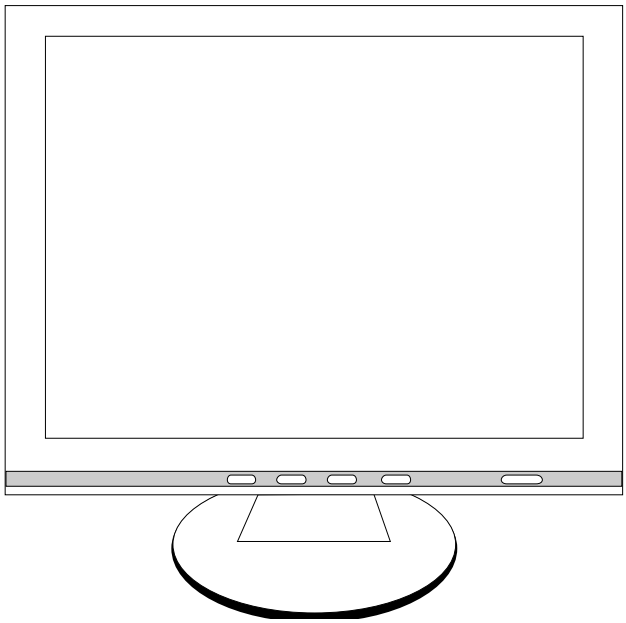
Manuel d’utilisation

Ref. Chacon: 34463

MONITEUR 15" TFT LCD



LISEZ ATTENTIVEMENT ET GARDEZ

Ce manuel contient des informations importantes concernant l’emploi de ce produit. Si vous installez ce produit pour une autre personne, garder ce manuel ou une copie de ce manuel pour l’utilisateur final.

Important!

Lisez attentivement ce livret d'utilisation avant l'installation ou l'utilisation des unités.

AVERTISSEMENT- Si les unités exigent un service après-vente, les unités peuvent être démontées UNIQUEMENT par un technicien autorisé.

Précautions de sécurité

Pour le fonctionnement correct et en sécurité de ce système, il est fondamental que les installateurs, utilisateurs finals et techniciens suivent toutes les procédures de sécurité contenues dans ce manuel.

Les formulations spécifiques concernant les avertissements et les attentions (et/ou les symboles) sont marquées sur les unités pour lesquelles elles sont destinées.

Formulations d'avertissement et d'attention

"AVERTISSEMENT" indique une situation où la désobéissance des procédures correctes peut provoquer une blessure personnelle.

"ATTENTION" indique une situation où la désobéissance des procédures correctes peut provoquer un dommage à l'équipement.

Moniteur 15" TFT LCD

Contenu

Consignes de sécurité et de risques…….... 1
AVERTISSEMENT FCC/CE …….. 3
Pièces incluses dans le système…..…...……...3
Installation du moniteur LCD ……4
Branchement du moniteur LCD..……5
Installation et branchement des appareils... 5
Installation du système.…….6
Entretien…… ……7
Dépannage…… ……..8

Consignes de Sécurité et de Danger

Dommages provoqués par non-conformité au manuel d'utilisation mènent à l'expiration de la garantie! Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages subséquents! Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages aux objets ou aux personnes causés par manipulation abusive ou par non-conformité aux consignes de sécurité! Dans les cas pareils, chaque réclamation concernant la garantie sera nulle et non avenue.

- Ce produit a quitté l'usine en état de sécurité parfait. Pour entretenir cet état et pour assurer l'utilisation en sécurité, l'utilisateur doit respecter les consignes de sécurité et les avertissements ("Attention!" et "Consigne!") compris dans le manuel d'utilisation.

Il faut respecter les symboles suivants:

= Point d'exclamation dans un triangle indique une consigne importante dans les instructions d'utilisation, et il faut le respecter dans toutes les circonstances.

= Symbol de foudre prévient du choc électrique ou de la dépréciation de la sécurité électrique de l'appareil.

- Pour l'alimentation de l'appareil, vous pouvez utiliser seulement une prise de courent publique (100V~240 Volt / 50 Hz ou 60 Hz). Ne jamais essayer d'utiliser les appareils avec un voltage différent.

- Assurez-vous que toutes les prises de courent et les câbles de branchement entre les appareils du moniteur et les appareils à brancher satisfont les régulations pertinentes et correspondent aux instructions d'utilisation.

- Dans les institutions commerciales, assurez-vous que vous respectez les régulations concernant la prévention contre les accidents de l'organisation du commerce pour les installations électriques.

- Dans les écoles, institutions de formation, ateliers hobby et self-help, l'emploi des appareils électroniques doit être surveillé par un personnel qualifié.

- Observez même les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation des autres appareils branchés au moniteur.

- Contactez un spécialiste au cas où vous auriez un doute concernant le mode d'emploi, la sécurité ou le branchement des appareils.

- Ne pas utiliser les appareils sans contrôle.

-En ouvrant les boîtiers ou en sortant des composants, sauf les cas où c'est possible par main, vous pouvez découvrir des composants à haute tension. Même les prises peuvent être à haute tension. Avant l'alignement, nettoyage, service, réparation ou changement des pièces ou modules, vous devez débrancher tous les appareils des sources d'énergie au cas où vous auriez besoin de les ouvrir.
Seulement un technicien qualifié, qui est au courant des risques et des régulations pertinentes, peut dépanner ou entretenir un appareil ouvert et à haute tension.

- Ne jamais brancher ou débrancher les appareils avec les mains mouillées.

- Ne jamais tirer les cordons d'alimentation, utilisez plutôt les prises pour les débrancher des prises de courent murales.

- Toujours débrancher les appareils de la prise de courent murale pendant les orages.

- Assurez-vous que les cordons ne deviennent pas écrasés ou endommagés par des objets coupants pendant l'installation des appareils.

- Ne jamais remplacer les cordons endommagés par vous-même! En cas pareils, débranchez-les du secteur et emporter les appareils dans un atelier.

AVERTISSEMENT FCC/CE

Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'utilisation incorrecte, c'est-à-dire non-conformément aux instructions du fabricant, peuvent être à l'origine d'interférences nuisibles à la réception radio et télévision. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives à l'appareil digital de la classe B définies dans l'article 15 des règlements de la FCC et de la CE I-ETS 300 440 qui sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisibles à la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en rallument ou en éteignant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème de l'une ou plusieurs des manières suivantes:

1. Déplacez le moniteur loin du récepteur TV/radio.
3. Branchez le moniteur à une prise murale différente pour que le moniteur soit branché à un circuit différent.
4. Si c'est nécessaire, l'utilisateur peut consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio ou en télévision pour des suggestions supplémentaires. L'utilisateur peut profiter du livret suivant, préparé par la Commission fédérale des communications: "Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférences radio-TV." Ce livret est disponible au bureau des publications du gouvernement américain, Washington, D.C. 20402, Nº d'article 004-000-00345-4.

CONSIGNE FCC/CE

L'utilisateur est prévenu que tous les changements ou modifications qui ne sont pas expressément approuvés par le fabricant peuvent supprimer le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Contrôles radio linéaires fournissent un lien de communication fiable et satisfont un besoin important dans le domaine de signalisation mobile sans fil. Cependant, il s'y trouve quelques limitations qu'il faut respecter. Les radios doivent être déclarées conformes aux règlements de la FCC et aux normes définies dans l'article15 relatives à l'appareil et la CE I-ETS 300 440. Ainsi, elles ont une puissance de transmission limitée, et ainsi une portée limitée. Le récepteur ne peut répondre qu'à un signal transmis en même temps et peut être bloqué par des signaux radio qui se trouve à proximité des fréquences utilisées. Les changements ou modifications de l'appareil peuvent supprimer la conformité de la FCC et de la CE. Les liens radio utilisés peu fréquemment devraient être testés régulièrement pour protéger contre des interférences et des fautes non détectées.

Pièces inclus dans le système

1. Moniteur 15" LCD x1 pc
2. Adaptateur AC pour le moniteur LCD x1 pc
3. Câble Vidéo x 1 pc

Installation du système

Branchement avec des modes de signal d'entrée différents

Branchement à l'ordinateur.

a) Assurez-vous que l'unité et l'unité d'alimentation de l'ordinateur ont été éteintes.

b) Brancher la prise D-SUB 15 pin VGA de l'unité à l'unité de l'ordinateur

c) Branchez l'extrémité mâle de l'adaptateur AC au moniteur et l'autre extrémité au source d'alimentation 100-240V 47/63HZ AC.

d) Allumez l'unité en appuyant sur le bouton "POWER", et puis allumez l'ordinateur.

e) Appuyez sur le bouton "AUTO" sur la commande de devant ou sur le bouton "INPUT" sur la télécommande pour changer au mode d'entrée RGB.

Branchement avec l'équipement AV (mode d'entrée AV et SV)

a) Assurez-vous que l'unité et l'équipement AV ont étés éteints.

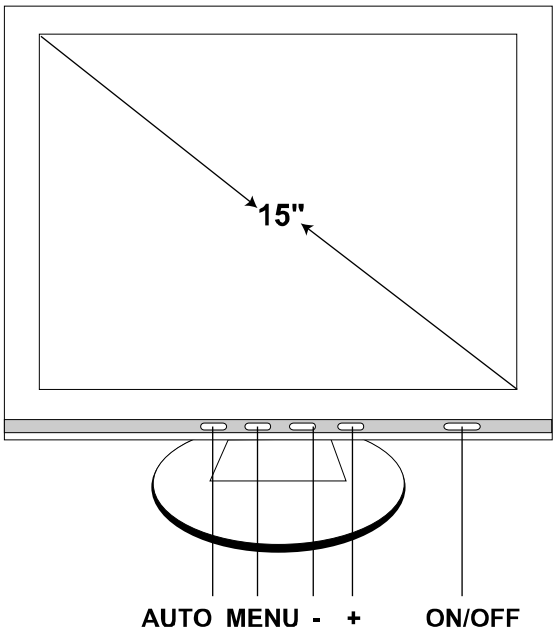
b) Branchez le component AV ou les prises d'entrée S-VIDEO du moniteur pour signaler de façon correspondante l'interface d'entrée de l'équipement AV. Branchez l'extrémité mâle de l'adaptateur AC à l'unité et l'autre extrémité à la source d'alimentation 100-240V 47/63Hz AC.

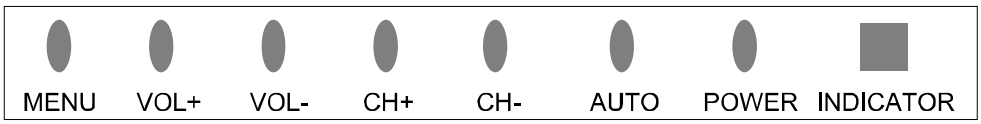
d) Allumez l'unité en appuyant sur le bouton "POWER", et puis l'équipement AV.

e) Appuyez sur le bouton "AUTO" sur la commande de devant ou sur le bouton "INPUT" sur la télécommande pour changer au mode d'entrée SVBS ou S-VIDEO.

f) Appuyez sur le bouton "POWER" sur la commande de devant ou sur la télécommande pour éteindre l'ordinateur.

Installation du moniteur LCD





Commande de devant

a. Image démonstrative

Emploi des boutons

- "MENU": En appuyant sur le bouton "MENU" vous activez l'affichage sur l'écran. En modes d'entrée différents, l'interface sera différente et la fonction de ce bouton considérablement différente. Utilisez le "-" et le "+". À l'aide des boutons droits et gauches, vous pouvez changer les options.

Configuration OSD en mode d'entrée RGB

a. Appuyez sur le bouton MENU pour accéder à l'interface de configuration OSD

b. Appuyez sur - / + pour choisir le sous-menu désiré, il y a sept sous-menus au total

1. Pour configurer le CONTRASTE
2. Pour configurer la LUMINOSITÉ
3. Pour entrer l'IMAGE
4. Pour configurer la CONFIGURATION (Auto correction pour Phase, Heure, Position H., Position V.)
5. Pour configurer la CONFIGURATION COULEURS (Froid, Chaud, Mode d'utilisateur)
6. Pour configurer la CONFIGURATION OSD (14 Langues, Menu Position H., Menu Position V.)
7. Pour RÉINITIALISER le système
8. Pour le mode d'entrée (PC-RGB, AU, S-Vidéo)

c. Appuyez sur MENU de nouveau pour entrer le sous-menu, appuyez sur - / + pour configurer le niveau désiré

d. Appuyez sur AUTO pour quitter

- "AUTO": Appuyez sur le bouton pour échanger les modes d'entrée différents, comme TV, RGB, S-VIDEO.

Appuyez sur le bouton dans le mode d'entrée RGB pour entrer dans la fonction Auto Configuration.

- "Power": appuyez sur ce bouton pour rallumer ou étendre l'unité.

Branchement du moniteur LCD

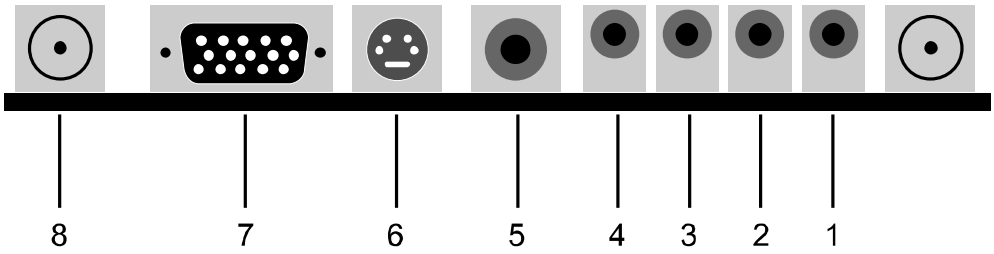
1. Branchez le câble d'adaptateur 12V à la partie derrière du moniteur LCD.
2. Branchez l'adaptateur à une prise de courant normale (100V~240V) AC.

Installation et Branchement des Appareils

Pas d'instruments nécessaires pour installer l'unité.

Suivez simplement les instructions listées sur les pages suivantes.

1. Interface Arrière



1) Prise de sortie audio droit, branchement au haut-parleur externe

2) Prise de sortie audio gauche, branchement au haut-parleur externe

3) Prise d'entrée audio G/D, branchement à la carte son

4) Prise d'entrée audio G/D, branchement à la sortie audio de l'équipement AV externe

5) Prise d'entrée vidéo, branchement à la sortie vidéo audio de l'équipement AV externe

6) Prise d'entrée S-VIDEO, branchement à la sortie S-VIDEO de l'équipement AV externe

7) 15-Pin D-SUB(Câble Vidéo)

Branchez une extrémité à la carte vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité à l'entrée du moniteur. Tournez les boutons dans le sens des aiguilles d'une montre pour attacher le câble vidéo à chaque extrémité

8) Cordon d'alimentation, branchez l'extrémité femelle du cordon d'alimentation à l'adaptateur d'alimentation. Branchez l'adaptateur d'alimentation au moniteur.

Données techniques

Model **Spécification**	192-200-1511
Paramètre de taille du panel LCD	15"
Résolution	Active Metric TFT

Luminosité	1024(H) X 768(V)
Contraste Ratio	250CD/ m 400:1
Angle de vision Temps de réaction	16.7 millions
Adaptateur AC/DC	150E (HORIZONTALE)
Soutien d'affichage des haut-parleurs de système TV	140E (VERTICALE)
Interface d'entrée	Entrée: AC 100~240V, 47~63Hz
Commande de devant	Sortie: +12V DCPAL/SECAM/NTSC 2*3W VGA, SVGA, XVGA
Commande OSD	VGA, 75 ohm ANT, AV component, Sortie Oreillette, entrée DC, entrée S-Video audio,
Environnement d'utilisation	Alimentation, lumière LCD, MENU, "-", "+", AUTO
Environnement de stockage	Luminosité, Contraste, Auto, etc.
Autorisation	Température: 0E- 50E Humidité: 20%-80%

Entretien

Les appareils n'exigent pas d'entretien, donc il n'est jamais nécessaire de les démonter. La garantie devient nulle et non avenue en cas de démontage de l'appareil. Nettoyez uniquement la surface extérieure du boîtier des appareils avec un chiffon doux et sec ou une brosse.

Avant tout nettoyage, débranchez les appareils de toutes les sources d'alimentation.

Ne pas utiliser les produits de nettoyage carboxyliques ni de l'essence, de l'alcool ou des produits pareils.

Ces produits attaquent les surfaces des appareils. Outre, les vapeurs sont nuisibles à votre santé et même explosives. Ne pas utiliser des objets coupants, tournevis, brosses en métal ou des instruments de nettoyage similaires.

Dépannage

Avec ce système de caméra, vous avez acheté un produit reflétant l'état le plus récent de technologie, et dont l'utilisation est sans danger. Cependant, il peut s'y trouver des problèmes ou des dysfonctionnements. À ce point, nous voudrions vous informer des façons dont vous pouvez facilement remédier des dysfonctionnements possibles vous-même.

Respectez les consignes de sécurité dans toutes les circonstances!

Le moniteur est allumé mais l'indicateur d'alimentation LED n'est pas allumé et il n'y a pas d'affichage dur l'écran. Vérifiez tous les branchements d'alimentation et assurez-vous qu'ils sont sûrs. Si le moniteur est branché à l'antiparasitage, assurez-vous que l'antiparasitage est allumé.

Comment changer la résolution de l'affichage de moniteur?
La fréquence et la résolution affichées sur le moniteur sont commandées par la carte vidéo et le système d'opération. Le moniteur simplement répond au signal reçu de la carte vidéo, et il n'est pas capable de changer la résolution lui-même. La plupart des fabricants des cartes vidéo fournissent des pilotes et des utilitaires de logiciel permettant d'utiliser de différentes résolutions pour des applications différentes. Consultez votre manuel de vidéo ou le revendeur pour les informations supplémentaires.

Le moniteur est "Branchez et Jouez", pourquoi j'ai encore besoin de déclencher l'utilitaire de la carte graphique pour effectuer une configuration concernant l'actualisation du rythme dans des résolutions différentes?
Pour utiliser entièrement la fonction "branchez et jouez", l'ordinateur doit être muni du système d'opération "branchez et jouez" (p.e., Windows 98) ou d'un programme d'utilitaire séparé qui permet la fonction de brancher et jouez automatiquement.

Comment pourrais-je changer la fréquence ou actualiser le rythme utilisé par le moniteur?
L'actualisation du rythme est commandée par la carte vidéo. Dans les propriétés d'affichage "Display Properties", appuyez sur le bouton pour avancer "Advance". Choisissez l'onglet Adaptateurs. Il devrait s'y trouver une liste des actualisations du rythme.

Je peux voir apparaître des autres images ou des « images fantômes » sur l'écran. Comment puis-je le corriger?
L'effet d'image fantôme peut être causé par une réflexion dans le signal. Cela peut arriver quand un câble signal d'extension est installé ou quand le câble signal n'est pas attaché à la carte vidéo.

J'ai allumé le moniteur et même l'ordinateur mais il n'y toujours pas d'affichage sur le moniteur. Comment puis-je savoir si le moniteur est défectif?
Le moniteur est muni d'un écran self-test pour dépanner ce type de problème. Vous pouvez

activer l'écran self-test par éteindre et rallumer le moniteur (sans attacher le câble signal). Si vous voyez l'écran self-test, le moniteur fonctionne normalement.

Autres réparations que les réparations listées ci-dessus peuvent être effectuées uniquement par un atelier autorisé.

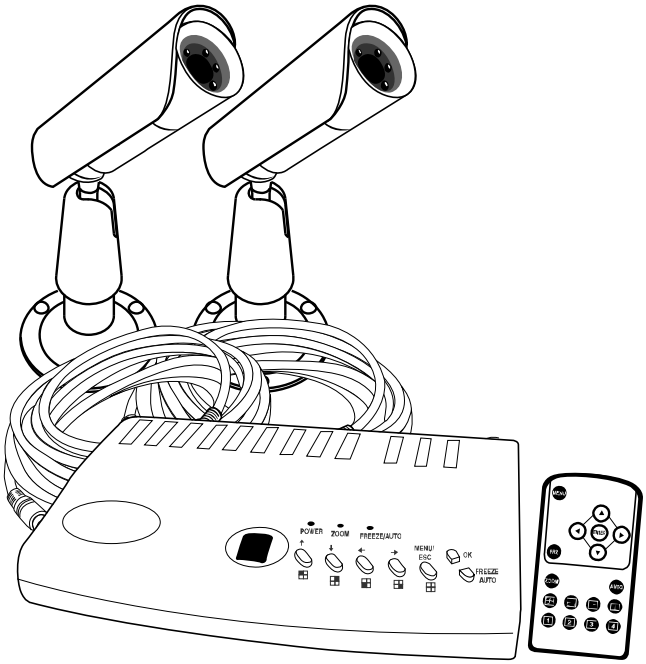
HOTLINE
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Manuel d'utilisation

Ref. Chacon: 34464

CAMÉRA COULEUR AVEC FIL ET PROCESSEUR QUAD & TÉLÉCOMMANDE



LISEZ ATTENTIVEMENT ET GARDEZ

Ce manuel contient des informations importantes concernant l'emploi de ce produit.
Si vous installez ce produit pour une autre personne, garder ce manuel ou une copie de ce manuel pour l'utilisateur final.

Important!
Lisez attentivement ce livret d'utilisation avant l'installation ou l'utilisation des unités.

AVERTISSEMENT- Si les unités exigent un service après-vente, les unités peuvent être démontées UNIQUEMENT par un technicien autorisé.

Précautions de sécurité
Pour le fonctionnement correct et en sécurité de ce système, il est fondamental que les installateurs, utilisateurs finals et techniciens suivent toutes les procédures de sécurité contenues dans ce manuel. Les formulations spécifiques concernant les avertissements et les attentions (et/ou les symboles) sont marquées sur les unités pour lesquelles elles sont destinées.

Formulations d'avertissement et d'attention

"AVERTISSEMENT" indique une situation où la désobéissance des procédures correctes peut provoquer une blessure personnelle. "ATTENTION" indique une situation où la désobéissance des procédures correctes peut provoquer un dommage à l'équipement.

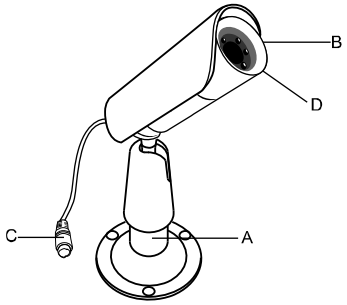
Pièces incluses dans le système

1. Boîte d'interrupteur à 4 canaux x 1 ensemble
2. Télécommande x 1 pièce
3. Caméra couleur avec monture porteuse x 2 pièces
4. Câble 60ft x 2 pièces
5. Câble vidéo x 1 pièce
6. Adaptateur pour l'interrupteur 12V DC x 1 pièce

Pièces du système

Pièces de la caméra

A. Monture porteuse
B. IR LED
C. Prise Din de la caméra
D. Lentilles de la caméra

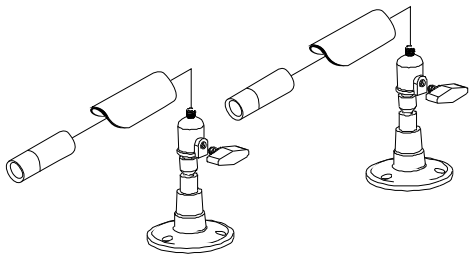


Installation et configuration

A. Installation de la caméra

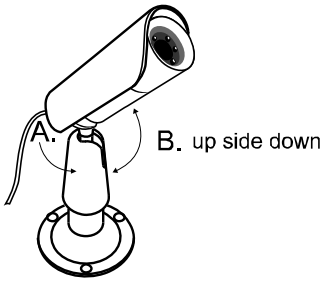
1. Installez ou montez la caméra à un endroit désiré. Ne pas exposer la caméra à la lumière du soleil ou à une lumière intensive.
2. Le câble coaxial inclus est muni d'une prise DIN (mâle) à une extrémité et d'une prise DIN (femelle) à l'extrémité opposée.

Insérez lentement la prise DIN à l'arrière de la caméra, soyez attentifs et ordonnez la prise DIN correctement.



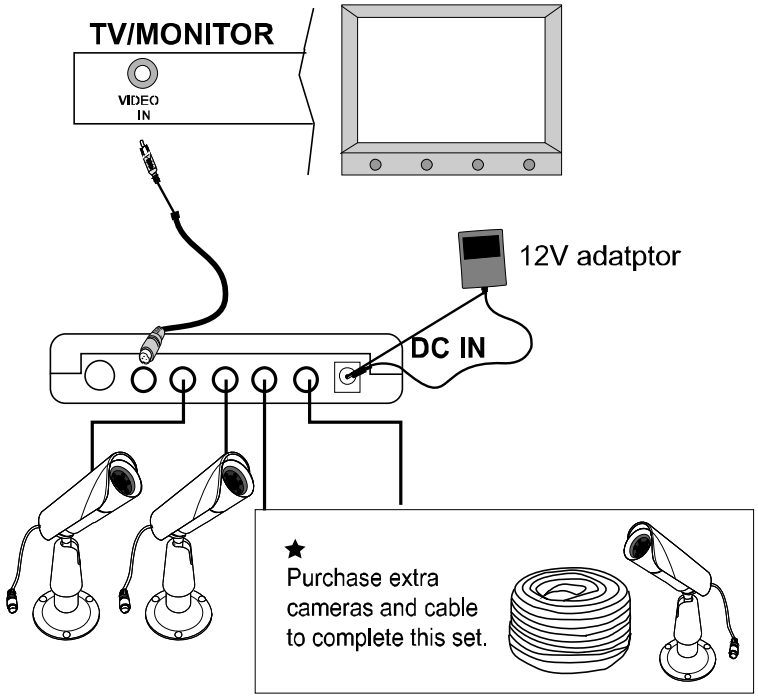
3. Le corps de caméra peut être fixé en haut ou en bas par desserrer et serrer la vis A dans un angle désiré B.

4. Il est possible de faire tourner le corps de caméra autour de la monture porteuse D par desserrer et serrez la vis C dans toutes les directions (360 degrés).



B. Installation de l'INTERRUPTEUR

1. Branchez l'adaptateur à la prise d'adaptateur [DC IN], et puis branchez-le à la prise de courant murale.
2. Branchez la prise DIN à la prise de sortie, branchez l'autre extrémité à votre TV ou au moniteur.
3. Branchez la prise DIN à la prise de caméra DIN.
4. Après avoir brancher toutes les caméras, branchez le cordon d'alimentation DC12V au système. L'indication d'alimentation LED s'allumera et indiquera le numéro de la caméra sur l'écran de canaux LED.



* Achetez des extra caméras et câbles pour compléter cet ensemble.

Charactéristiques du système

A. À brancher à plus de 4 vidéo caméras
Luminosité, Contraste, Saturation, Teint et Netteté ajustables

B. Haute résolution
860X525 60Hz pour NTSC
860X625 50Hz pour PAL

C. Mode d'affichage varié
Mode QUAD
Mode plain écran
PIP Mode écran
1 PIP Mode écran
2 PIP Mode écran
Mode auto séquence

D. Fonction Figement de haute performance
Capture d'image sans vacillation

E. Fonction Zoom de haute performance
Zoom zone sélectionnable

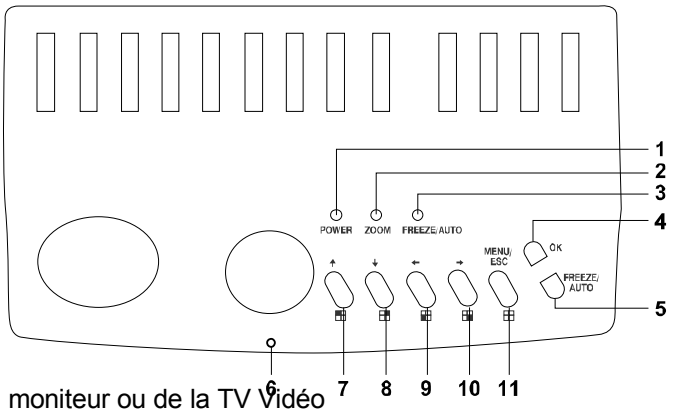
F. Diverses informations sur la couverture
Titre de caméra
Heure et date réelles
Alarme/Interruption/Message de Mouvement

G. Fourni des entrées d'événement diverses
Détection d'interruption de vidéo
Détection du mouvement
Rapport de 60 événements
Sonnerie intégrée

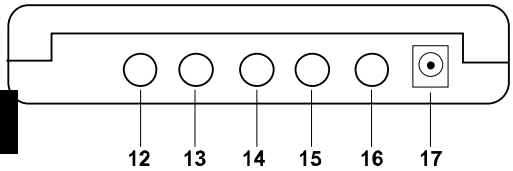
H. Branchement par une prise d'alimentation
Prise DC 12V/1A, 2.1mm, Centre est positif.

Description des boutons de la commande

Panel avant.



1. Led d'alimentation.
2. Led de zoom.
3. Figement / Led auto scanner.
4. Ok / Bouton Entrer.
5. Figement / Bouton Auto scanner.
6. Récepteur infrarouge des rayons.
7. Bouton Caméra 1.
8. Bouton Caméra 2.
9. Bouton Caméra 3.
10. Bouton Caméra 4.
11. Quad / Menu / Échap
12. Prise de sortie pour la prise d'entrée du moniteur ou de la TV Vidéo
13.~16. Prise de caméra
17. Prise d'adaptateur

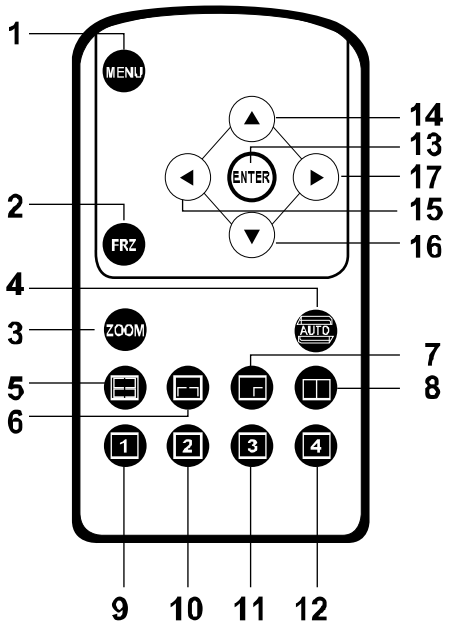


Fonctionnement des boutons

À chaque appui sur les boutons, la LED correspondante située au-dessus de chaque bouton s'allumera.
1. Appuyez sur le bouton FIGEMENT / AUTO pendant 3 secondes pour avoir l'affichage séquentiel du canal 1, canal 2, canal 3, canal 4 et Quad respectivement et poursuivre le cycle. Ou appuyez sur le bouton pendant moins de 1 seconde pour figer l'image sur l'écran, appuyez de nouveau sur le bouton pour défiger.
2. Appuyez sur le bouton MENU pendant 3 secondes pour entrer le MENU DE CONFIGURATION. Ce bouton peut être utilisé même pour QUITTER.
3. Appuyez sur le bouton (C1) pour avoir l'affichage plein écran pour le Canal 1. Vous pouvez utiliser ce bouton même pour bouger le curseur vers haut/à gauche pendant la configuration du menu.
4. Appuyez sur le bouton (C2) pour avoir l'affichage plein écran pour le Canal 2. Vous pouvez utiliser ce bouton même pour bouger le curseur vers bas/à droite pendant la configuration du menu.
5. Appuyez sur le bouton (C3) pour avoir l'affichage plein écran pour le Canal 3. Ce bouton peut être utilisé même pour augmenter la value de configuration ou pour bouger le curseur à gauche pendant la configuration du menu.
6. Appuyez su le bouton (C4) pour avoir l'affichage plein écran pour le Canal 4. Ce bouton peut être utilisé même pour augmenter la value de configuration ou pour bouger le curseur à droite pendant la configuration du menu.

Télécommande

1. Menu
2. Figement
3. Zoom
4. Auto
5. Mode Quad.
6. PIP 2
7. PIP 1
8. Caméra séparée
9. Caméra 1
10. Caméra 2
11. Caméra 3
12. Caméra 4
13. Entrer
14. Bouger vers haut
15. Bouger à gauche
16. Bouger vers bas
17. Bouger à droite



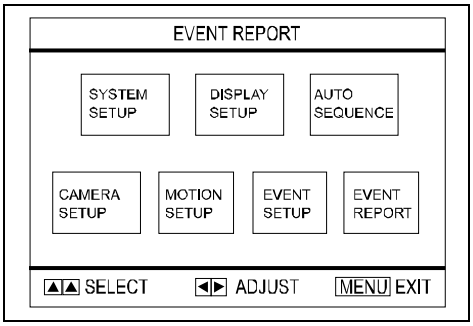
Fonctionnement des boutons:

1. Bouton MENU:
Consultez la section menu de configuration.
2. Bouton FIGEMENT:
Appuyez sur un canal pour avoir un affichage plein écran, et puis appuyez sur FIGEMENT pour figer l'image.
Appuyez de nouveau sur FIGEMENT pour défiger.
3. Bouton ZOOM:
Appuyez sur le bouton ZOOM pour afficher zoom sur l'écran.
Appuyez sur les boutons ↑ ↓ ← → pour choisir une zone de zoom.
Appuyez de nouveau sur le bouton Zoom pour afficher zoom sur l'écran.
Appuyez sur les boutons ↑ ↓ ← → pour avoir l'affichage plein écran ou appuyez sur ZOOM pour choisir la zone de zoom de nouveau.
4. Bouton AUTO:
Appuyez sur AUTO pour afficher séquentiellement le canal 1, canal 2, canal 3, canal 4 et Quad respectivement et poursuivez le cycle. Assurez-vous que chaque canal est allumé pendant la configuration de l'auto séquence dans le menu.
5. Bouton QUAD.:
Appuyez sur le bouton QUAD pendant le mode d'affichage plein écran pour afficher les images dans quad.
6/7. Bouton PIP:
Appuyez sur le bouton PIP pour atteindre PIP (image dans l'affichage image). Canal 1 est le standard pour Plein écran et Canal 2 est un standard pour Sous-écran.
8. Boutons individuels de caméra :
Appuyez pour voir 2 caméras en même temps
9. Bouton de Caméra 1:
Appuyez pour voir le plein écran de la caméra 1
10. Bouton Caméra 2:
Appuyez pour voir le plein écran de la caméra 2
11. Bouton Caméra 3:
Appuyez pour voir le plein écran de la caméra 3
12. Bouton Caméra 4:
Appuyez pour voir le plein écran de la caméra 4

Menu de configuration

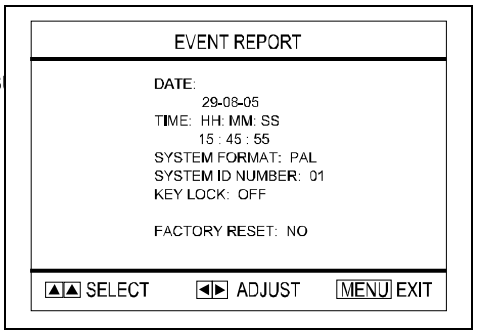
Appuyez sur MENU pour configurer le menu dans chaque mode.

1. Comment configurer le menu:
- Appuyez sur MENU pour entrer dans le menu principal.
- Appuyez sur les boutons ↑ ↓ ← → pour bouger la section soulignée et choisissez la section désirée. Appuyez sur OK pour entrer dans la section désirée. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.



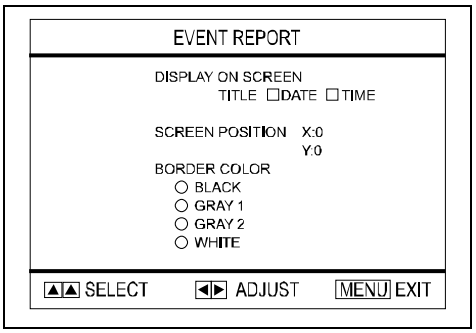
A. Configuration du système:

- Date / Heure: Appuyez sur ↑ ↓ pour bouger le curseur vers la section désirée que vous volez configurer. Appuyez s ← → pour configurer la section.
- Système Formate: Choisissez PAL / NTSC
- Blocage de touches: Pour désactiver/ activer le bouton sur la boîte système.
- Réinitialisation prédéfinie: pour réinitialiser vers la configuration standard prédéfinie.
- Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.



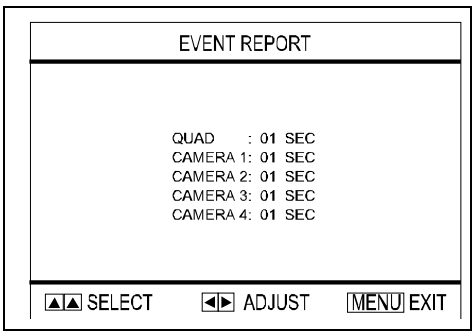
B. Configuration de l'affichage:

- Affichage sur l'écran: Pour afficher le titre / date / heure sur l'écran par choix de la boîte de côté. Désactivez par désactivation de la boîte.
- Position de l'écran: Pour configurer l'étendue d'affichage de la caméra par remettre X (horizontal) et Y (vertical).
  Couleur et bords:
  Pour changer la couleur ou les bords de la caméra.
  Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.



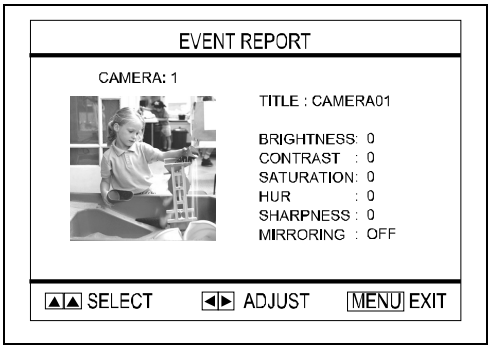
C. Auto séquence:

- Pour activer ou désactiver la fonction d'auto séquence. Chaque canal peut être remis à Allumé ou Éteint respectivement.
  Le temps d'allumage peur être remis de 1 seconde à 99 secondes.
- Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.



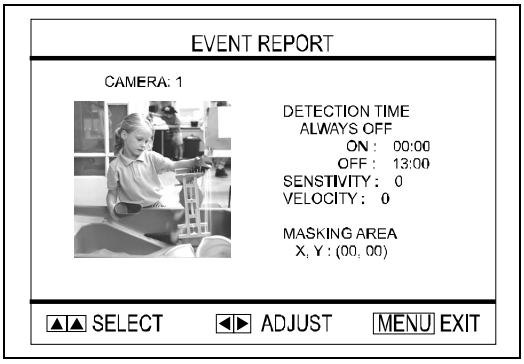
D. Configuration de la caméra:

- Caméra 1: Appuyez sur ← → pour allumer la caméra désirée. ↑ ↓
- Titre: Appuyez sur ← → pour bouger le curseur, et appuyez sur ← → pour ajuster le caractère.
- Appuyez sur pour configurer la Luminosité, Contraste, Saturation, Teinte et Netteté.
- Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.



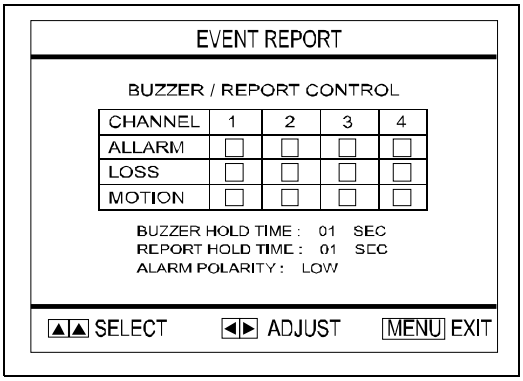
E. Configuration du mouvement:

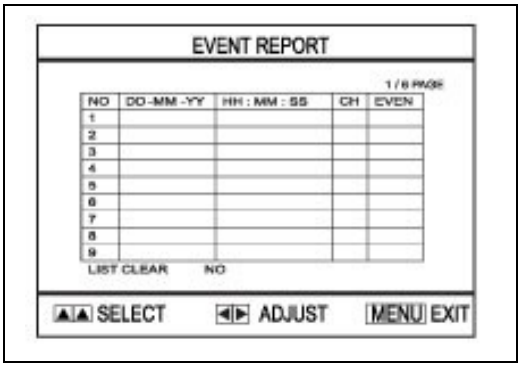
- Caméra 1: Choisissez une caméra désirée.
- Temps de détection: activer / désactiver la détection des caméras.
- Zone de masquage: Pour désactiver la zone que vous ne voulez pas détecter.
- Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.



F. Configuration d'événement & Rapport d'événement:

- Perte: Si une caméra perd son signal, ce fait sera enregistré dans le Rapport d'événement.
- Mouvement: Chaque mouvement détecté devant la caméra sera enregistré dans le Rapport d'événement.
- Durée de sonnerie: Pour activer ou désactiver la fonction sonnerie et peut être configurée à partir du mode Éteint à 99 sec..
- Durée de rapport: Pour activer ou désactiver la fonction rapport et peut être configuré à partir de Éteint avant 99 sec.
- Dans ce système, 6 pages de "RAPPORT D'ÉVÉNEMENT" sont disponibles.
- Vous pouvez supprimer le rapport par "OUI" dans la section LISTE NETTOYÉE.
- Pour quitter, appuyez de nouveau sur le bouton MENU.
- Appuyez sur un bouton sauf sur le bouton "OK" sur la boîte d'interrupteur pour nettoyer le son d'alarme.
- Alarme / Polarité d'alarme: Pour activer l'Allumage d'alarme, tous les contrôles d'alarmes devraient être cochés avec Polarité d'alarme pour être remis "Haut".





Spécifications du produit

	Caméra	Télécommande/Interrupteur
Fréquence	N/A	310/434 MHz (interrupteur)
Période de scanner le canal	N/A	1-99sec (ajustable)
IR LED	11	N/A
Formate Vidéo	NTSC/PAL	NTSC/PAL
H Résolution	330 TV Lignes	N/A
Température d'opération	-10~50oC	N/A
Consommation d'énergie	0.22W	100mA
Alimentation	N/A	Adaptateur DC 12V /1A
Entrée Vidéo	N/A	DIN x 4
Sortie Vidéo	1 Vp-p/75 ohm	DIN x 1
Taille (mm)	105x55x86 mm	218x202x44 mm
Accessoires	60ft Câble pour caméra	Adaptateur DC 12V DC/1A

Module de caméra

Lentilles	Focalisation fixée 6.0mm/ F2.0
Détecteur d'image	1/3" CMOS
Pixel	860x525 60Hz (NTSC), 860x625 50Hz (PAL)
Résolution	330 TV Lignes
Illumination	Focalisation fixée < 0 LUX w/ F2.0 (30 pieds)
E Vitesse d'obturateur	1/60 à 1/15,000 secondes
S/N Ratio	>48db

HOTLINE

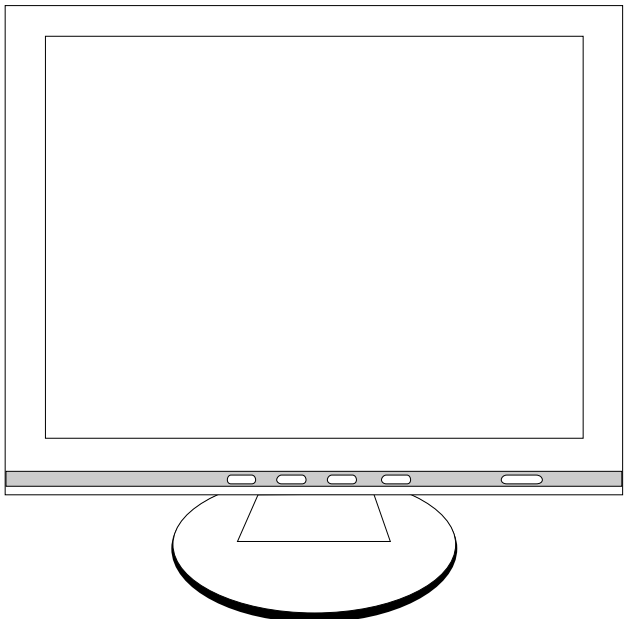
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Gebruiksaanwijzing

Ref. Chacon: 34463

15" TFT LCD MONITOR



LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING AANDACHTIG EN BEWAAR ZE

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over de werking van dit apparaat.

Als u dit systeem installeert voor derden, dient u de gebruiksaanwijzing of een kopie ervan aan de eindgebruiker te geven

Belangrijk!

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voor u het systeem installeert of in gebruik neemt. WAARSCHUWING- dit apparaat mag UITSLUITEND door een erkend vakman worden gedemonteerd indien servicewerkzaamheden moeten uitgevoerd worden.

Veiligheidsvoorschriften

Voor een correct en veilig gebruik van dit systeem is het belangrijk dat de monteurs, eindgebruikers en het service personeel al de in deze gebruiksaanwijzing vermelde veiligheidsprocedures volgen. Specifieke waarschuwings- en veiligheidsopschriften (en/of symbolen) zijn aangebracht op de onderdelen indien nodig.

Waarschuwings- en veiligheidsopschriften

"WARNING" duidt op een situatie die kan leiden tot persoonlijke letsels indien de voorschriften niet worden nageleefd. "CAUTION" duidt op een situatie die kan leiden tot beschadiging van het materiaal indien de voorschriften niet worden nageleefd.

15" TFT LCD Monitor

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie ……..… 1
FCC/CE WAARSCHUWING….……..3
Onderdelen geleverd met dit systeem 3
De LCD Monitor installeren.....……4
De LCD Monitor aansluiten ……....5
De onderdelen installeren en aansluiten .5
Het systeem installeren…….....…..6
Onderhoud...……..7
Verhelpen van storingen……...8

Veiligheidsinformatie

Ingeval van schade veroorzaakt door het niet naleven van de voorschriften vermeld in deze gebruiksaanwijzing, vervalt de aanspraak op garantie! Voor schade als gevolg hiervan, kunnen we niet aansprakelijk gesteld worden! Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of lichamelijk letsel door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

.

- Dit product was in perfect veilige staat bij het verlaten van de fabriek. Om het zo te houden en er veilig mee te werken, moeten de veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen ("Opgelet!" en "Waarschuwing!") vermeld in deze gebruiksaanwijzing, in acht worden genomen.

De volgende symbolen moeten nageleefd worden:

= Een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing die in alle omstandigheden moet worden nageleefd.

= Een driehoek met een bliksem waarschuwt voor het gevaar voor elektrische schokken of het in gevaar brengen van de elektrische veiligheid van het toestel.

- Sluit de elektrische onderdelen van het system uitsluitend aan op een stopcontact met een netspanning van 100V~240 Volt / 50 Hz of 60 Hz. Probeer de toestellen nooit aan te sluiten op een andere spanning.
- Zorg ervoor dat alle elektrische verbindingen en verbindingskabels tussen de onderdelen van het camerasysteem, evenals de nog aan te sluiten onderdelen, in overeenstemming zijn met de toepasselijke normen en de gebruiksvoorschriften.
- Bij gebruik door commerciële organisaties moet ervoor gezorgd worden dat de veiligheidsvoorschriften van de handelsorganisatie inzake elektrische installaties gerespecteerd worden.
- In scholen, opleidingscentra, vrijetijdsverenigingen en zelfhulpcentra, moeten elektronische toestellen onder toezicht worden gebruikt.
- Ook de veiligheids- en gebruiksvoorschriften van andere toestellen die aan de monitor zijn verbonden, moeten worden nageleefd.
- Contacteer een vakman als u twijfels hebt over het gebruik, de veiligheid of de aansluiting van de onderdelen van het toestel.
- Laat het toestel nooit onbewaakt spelen.
- Bij het openen van een toestel of bij het wegnemen van onderdelen, behalve wanneer u er met de hand bij kan, kunt u in aanraking komen met delen die onder spanning staan. De aansluitingen kunnen ook onder spanning staan. Vooraleer u onderdelen of modules uitlijnt, reinigt, service of herstelwerkzaamheden uitvoert, moet u van alle toestellen het netsnoer loskoppelen als u ze wilt openen. Alleen een deskundige die de risico's en de wettelijke voorschriften kent, mag herstellingen of onderhoud uitvoeren aan toestellen onder stroom.
- Sluit het netsnoer nooit aan of af met natte handen.
- Zorg ervoor dat u het netsnoer aan de stekker verwijdert en trek nooit aan het netsnoer zelf.
- Verwijder de stekkers van de netsnoeren altijd uit het stopcontact bij onweer.
- Zorg dat de netsnoeren niet teveel worden afgeklemd of beschadigd door scherpe randen bij het installeren van de toestellen.
- Vervang nooit zelf beschadigde netsnoeren! Verwijder ze in dat geval uit het stopcontact en breng de toestellen naar een servicecentrum.

FCC/CE NORMEN

Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie gegenereerd en gebruikt. Indien de apparatuur niet naar behoren geïnstalleerd en gebruikt wordt, namelijk volgens de aanwijzingen van de fabrikant, kan er schadelijke storing voor radio en televisieontvangst optreden. Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regels en CE I-ETS 300 440. Deze grenswaarden dienen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing in een particuliere installatie. Er is echter geen garantie dat in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Mocht dit apparaat storing in radio- of televisieontvangst veroorzaken, hetgeen kan worden vastgesteld wanneer de apparatuur uit en aan wordt gezet, dan kunt u met de volgende maatregelen trachten de storing te verhelpen:

1. Zet de ontvanger verder weg van de TV/radio-ontvanger.
3. Sluit de monitor aan op een ander stopcontact zodat de monitor is aangesloten op een ander circuit.
4. Vraag, indien nodig, uw dealer of een ervaren radio-/tv-technicus om hulp.

De gebruiker kan het volgende boekje opgesteld door de Federal Communication Commission raadplegen voor nuttige informatie: "How to Identify and Resolve TV Interference Problems." Dit boekje wordt ter beschikking gesteld door het US Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

FCC/CE WAARSCHUWING

De gebruiker wordt er op gewezen dat wijzigingen die niet expliciet goedgekeurd zijn door de fabrikant, ertoe kunnen leiden dat de gebruiker de toestemming ontzegd wordt om de apparatuur te gebruiken. Lineaire radiosignalen zijn betrouwbare communicatieverbindingen en spelen een belangrijke rol in draagbare draadloze systemen. Er moeten echter enkele beperkingen in acht worden genomen. De radiogolven moeten voldoen aan Deel 15 van de FCC-regels en normen en CE I-ETS 300 440. Zij hebben daardoor een beperkte zendkracht en bijgevolg een beperkt bereik. Een ontvanger kan niet meer dan één uitgezonden signaal tegelijkertijd ontvangen en kan onderbroken worden door radiosignalen met eenzelfde of gelijkaardige frequentie. Wijzigingen aan deze apparatuur kunnen tot gevolg hebben dat deze niet langer meer in overeenstemming is met de FCC-regels en de CE-normen. Weinig gebruikte radioverbindingen moeten regelmatig getest worden om ze te beschermen tegen schadelijke storing of gebreken.

Onderdelen geleverd met dit systeem

1. 15" LCD monitor x 1 stuk

2. AC Adapter voor de LCD monitor x 1 stuk
3. Videokabel x 1 stuk

Installeren van de monitor

Aansluiting in verschillende signaal input modes

Aansluiten op de computer.

a) Zorg ervoor dat de monitor en de computer uitgeschakeld zijn.

b) Sluit de D-SUB 15 pin VGA plug van de monitor aan op de computer

c) Sluit het mannelijk eindstuk van de AC adapter aan op de monitor en het andere eindstuk op een stroombron van 100-240V 47/63HZ AC.

d) Schakel de monitor aan door op de "POWER" knop te drukken en zet dan de computer aan.

e) Druk op de "AUTO" knop aan de voorzijde van de monitor of op de "INPUT" knop van de afstandsbediening om om te schakelen naar RGB input modus.

Aansluiten op AV apparatuur (AV en SV input modus)

a) Zorg ervoor dat de monitor en de AV-apparatuur uitgeschakeld zijn.

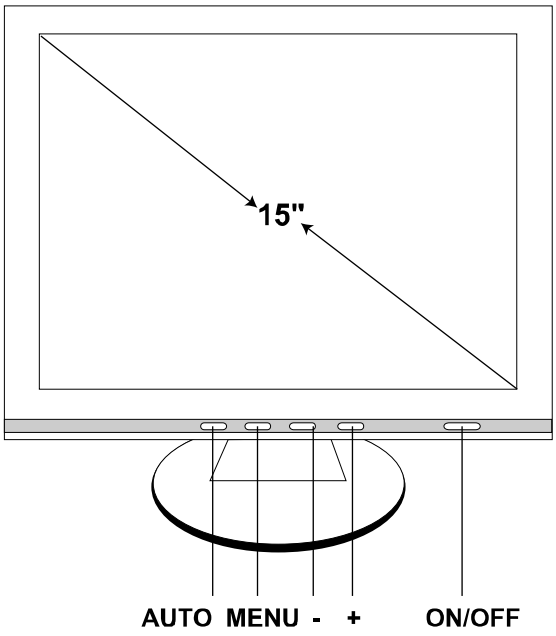
b) Sluit het AV onderdeel of de S-VIDEO input jacks van de monitor aan op de overeenkomstig signaal output interface van het AV-toestel.) Sluit het mannelijk eindstuk van de AC adapter aan op de monitor en het andere eindstuk op een stroombron van 100-240V 47/63HZ AC.

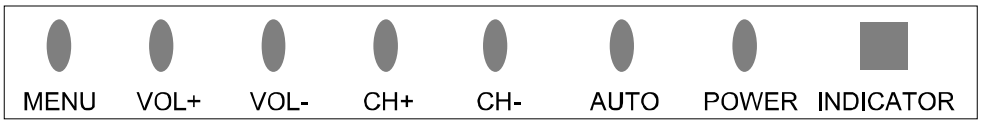
d) Schakel de monitor aan door op de "POWER" knop te drukken en zet dan het AV-toestel aan.

e) Druk op de "AUTO" knop aan de voorzijde van de monitor of op de "INPUT" knop van de afstandsbediening om in de SVBS of S-VIDEO input modus te komen.

f) Druk op de "POWER" knop aan de voorzijde of op de afstandsbediening om de computer uit te schakelen.

De LCD monitor installeren





Controlepaneel aan voorzijde

a. Verklarende afbeelding

Gebruik van de knoppen

- "MENU": Door op de "MENU"knop te drukken, activeert u altijd het On-Screen Display. In een andere input mode, is de interface anders en zal de functie van deze knop ook sterk verschillen. Gebruik "-" en "+". Gebruik de links en rechts knoppen om de keuzemogelijkheden te wijzigen.

OSD-instelling in de RGB input mode

a. Druk op de MENU knop om toegang te krijgen tot de OSD-instelling interface

b. Druk op - / + om het gewenste submenu te selecteren; er zijn zeven submenu's

1. Om het CONTRAST in te stellen
2. Om de HELDERHEID in te stellen

3. Om in BEELD te komen

4. Om INSTELLING te wijzigen (Automatische correctie voor Fase, Klok, Horizontale positie, Verticale positie)

5. Om de KLEURINSTELLINGEN aan te passen (Koud, Warm, User mode)

6. Om de OSD INSTELLING (14 Talen, Menu horizontale positie, Menu verticale positie) te wijzigen

7. Om het system te RESETTEN

8. Naar Input Mode (PC-RGB, AU, S-Video)

c. Druk nogmaals op MENU om in het submenu te komen, druk op - / + om het gewenste niveau in te stellen

d. Druk op AUTO om het scherm te verlaten

- "AUTO": Druk op deze knop om te kiezen tussen verschillende input modes, zoals TV, RGB, S-VIDEO.

Druk op de knop onder de RGB input mode om in de Automatische Instellingsfunctie te komen

"Power": druk op deze knop om de monitor aan of uit te schakelen.

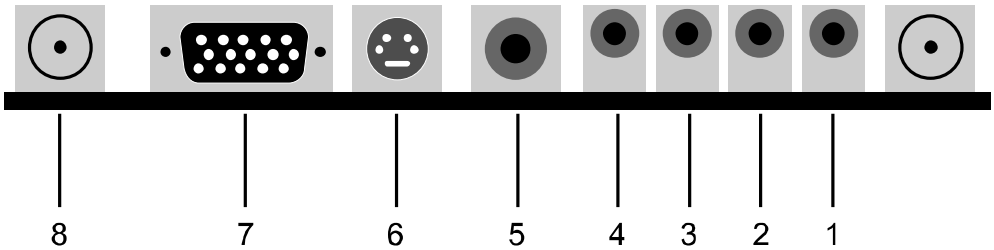
De LCD Monitor aansluiten

1. Sluit het snoer van de 12V adapter aan op de achterzijde van de LCD Monitor.
2. Steek de adapter in een standaard AC stopcontact (100V~240V).

De onderdelen installeren en aansluiten

Er is geen gereedschap nodig om de monitor te installeren.
Volg gewoon de aanwijzingen vermeld op de volgende bladzijden.

1. Interface aan de achterzijde van de monitor



1) Rechter audio-uitgang voor het aansluiten van een externe luidspreker
2) Linker audio-uitgang voor het aansluiten van een externe luidspreker
3) L/R audio-ingang voor het aansluiten van een geluidskaart

4) L/R audio-ingang voor het aansluiten van een audio-uitgang van een extern AV-toestel
5) Video-ingang voor het aansluiten van een video/ audio-uitgang van een extern AV toestel
6) S-VIDEO ingang voor het aansluiten van een S-VIDEO uitgang van een extern AV toestel
7) 15-Pin D-SUB(videokabel)
Sluit een uiteinde aan op de videokaart van uw computer en het andere uiteinde op ingang van de monitor. Draai de knoppen in wijzerzin zodat de videokabel aan beide zijden vast zit.
8) Netsnoer: verbind het vrouwelijk uiteinde van het snoer aan de stroomadapter. Sluit de stroomadapter aan op de monitor.

Technische gegevens

Model **Specificatie**	192-200-1511
Parameter afmetingen LCD scherm	15"
Resolutie	Active Metric TFT
Helderheid	1024(H) X 768(V)
Contrastratio	250CD/ m 400:1
Reactietijd kijkhoek	16.7M
AC/DC Adapter	150E (HORIZONTAAL)
Ondersteuning display luidsprekers TV-systeem	140E (VERTICAAL)
Input Interface	Ingang: AC 100~240V, 47~63Hz
Controlepaneel aan voorzijde	Uitgang: +12V DCPAL/SECAM/NTSC 2*3W VGA, SVGA, XVGA
OSD Controle	VGA, 75 ohm ANT, AV-onderdeel, uitgang voor koptelefoon, DC ingang, S-Video audio ingang,
Bedrijfsomgeving	Power, LCD light, MENU, "-", "+", AUTO
Bewaaromgeving	Helderheid, Contrast, Auto, etc.

Goedkeuring	Temperatuur: 0E- 50E Vochtigheid: 20%-80%

Onderhoud

De apparatuur is onderhoudsvrij, demonteer ze dus nooit. De garantie vervalt ingeval van gedemonteerde apparatuur. Reinig de apparaten alleen aan de buitenkant met een droge zachte doek of borstel. Schakel de toestellen uit vooraleer u begint te reinigen.

Gebruik geen reinigingsmiddelen op basis van carboxylzuur, petroleum, alcohol of met gelijkaardige ingrediënten die de buitenzijde van de apparaten kunnen aantasten. De dampen zijn trouwens schadelijk voor de gezondheid en ontplofbaar. Gebruik geen scherpe voorwerpen, schroevendraaiers, stalen borstels en dergelijke bij het reinigen.

Verhelpen van storingen

Met dit camerasysteem hebt u een product gekocht dat volgens de modernste techniek geconstrueerd werd en bedrijfsveilig is. Desondanks kunnen er zich storingen voordoen. Hieronder vindt u enkele manieren om zelf eventuele storingen te verhelpen.

Neem altijd de veiligheidsaanwijzingen in acht!

De monitor is aangeschakeld, maar het controlelampje brandt niet en er verschijnt niets op het scherm. Controleer alle netaansluitingen en zorg ervoor dat ze goed aangesloten zijn. Als de monitor aangesloten is op een beveiligd stopcontact, zorg er dan voor dat het stopcontact is ingeschakeld.

Hoe kan ik de resolutie van de monitor wijzigen?

De frequentie en de resolutie van de monitor worden gecontroleerd door de videokaart en het besturingssysteem. De monitor beantwoordt enkel het signaal dat het ontvangt van de videokaart en kan zelf de resolutie niet wijzigen. De meeste fabrikanten van videokaarten leveren software drivers en programma's waarmee u, naargelang de toepassing, verschillende

resoluties kunt gebruiken. Raadpleeg uw video handleiding of uw dealer voor bijkomende informatie.

De monitor is "Plug-and-Play", waarom moet ik dan nog de grafische kaart toepassing gebruiken om de opfrisfrequentie en de verschillende resoluties aan te passen?
Om de plug-and-play optie ten volle te kunnen gebruiken, moet de computer uitgerust zijn met een plug-and-play besturingssysteem (zoals Windows 98) of een afzonderlijk toepassingsprogramma zodat de plug-and-play functie automatisch wordt gebruikt.

Hoe kan ik de opfrisfrequentie van de monitor wijzigen?
De opfrisfrequentie wordt gecontroleerd door de videokaart. In "Display Properties", drukt u op de "Advance" knop. Selecteer de Adapters tab. Daar vindt u een lijst van opfrisfrequenties.

Ik zie een tweede beeld of een “spookbeeld” op het scherm. Hoe kan ik dit corrigeren?
Het tweede beeld kan te wijten zijn aan een weerkaatsing van het signaal. Dit gebeurt meestal wanneer er een signaal verlengkabel is geïnstalleerd of wanneer de signaalkabel niet vastgemaakt is aan de videokaart.

Ik heb de monitor en de computer aangezet maar er is nog steeds geen beeld op de monitor. Hoe kan ik controleren of de monitor niet stuk is?
De monitor heeft een zelf-test scherm om dit soort problemen weer te geven. U kunt het zelf-test scherm activeren door de monitor opnieuw uit en aan te zetten (terwijl de signaalkabel is losgemaakt). Als u het zelf-test scherm ziet, werkt de monitor.

Andere herstellingen dan de hierboven vermelde mogen alleen uitgevoerd worden door een erkend servicecentrum.

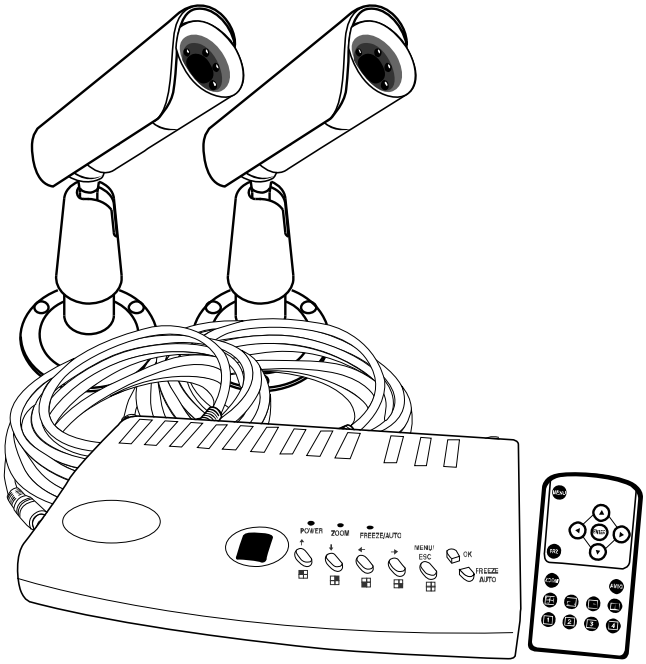
HOTLINE
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Gebruiksaanwijzing

Ref. Chacon: 34464

BEDRADE KLEURENCAMERA MET QUAD PROCESSOR & AFSTANDSBEDIENING



LEES DEZE GEBRUIKSAANWIJZING AANDACHTIG EN BEWAAR ZE

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over de werking van dit apparaat. Als u dit systeem installeert voor gebruik door derden, dient u deze gebruiksaanwijzing of een kopie ervan aan de eindgebruiker te geven.

Belangrijk!
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voor u het systeem installeert of in gebruik neemt.

WAARSCHUWING -dit apparaat mag UITSLUITEND door een erkend vakman worden gedemonteerd indien servicewerkzaamheden moeten uitgevoerd worden.

Veiligheidsvoorschriften
Voor een correct en veilig gebruik van dit systeem is het belangrijk dat de monteurs, eindgebruikers en het service-personeel al de in deze gebruiksaanwijzing vermelde veiligheidsprocedures volgen. Specifieke waarschuwings- en veiligheidsopschriften (en/of symbolen) zijn aangebracht op de onderdelen indien nodig.

Waarschuwings- en veiligheidsopschriften
"WARNING" duidt op een situatie die kan leiden tot persoonlijke letsels indien de voorschriften niet worden nageleefd. "CAUTION" duidt op een situatie die kan leiden tot beschadiging van het materiaal indien de voorschriften niet worden nageleefd.

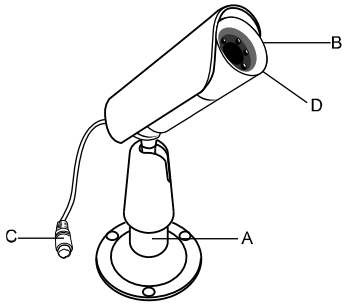
Onderdelen geleverd met dit systeem

1. Schakeldoos met 4 kanalen x 1 set
2. Afstandsbediening x 1 stuk
3. Kleurencamera met montagesteun x 2 stuks
4. 18 m kabel x 2 stuks
5. Videokabel x 1 stuk
6. 12V DC adapter voor de schakeldoos x 1 stuk

Onderdelen van het systeem

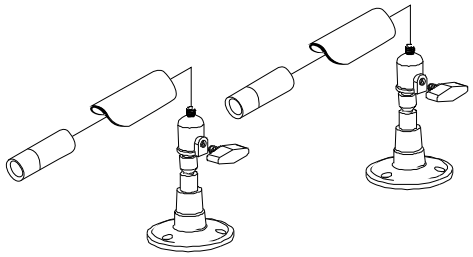
Onderdelen van de camera

A. Montagesteun
B. IR LED
C. Din-aansluitplug voor de camera
D. Cameralens

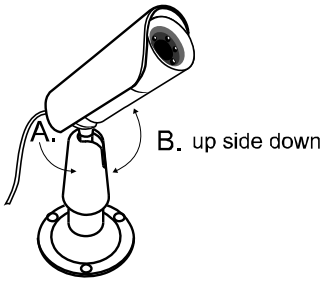


Installatie en regeling

A. Installatie van de camera

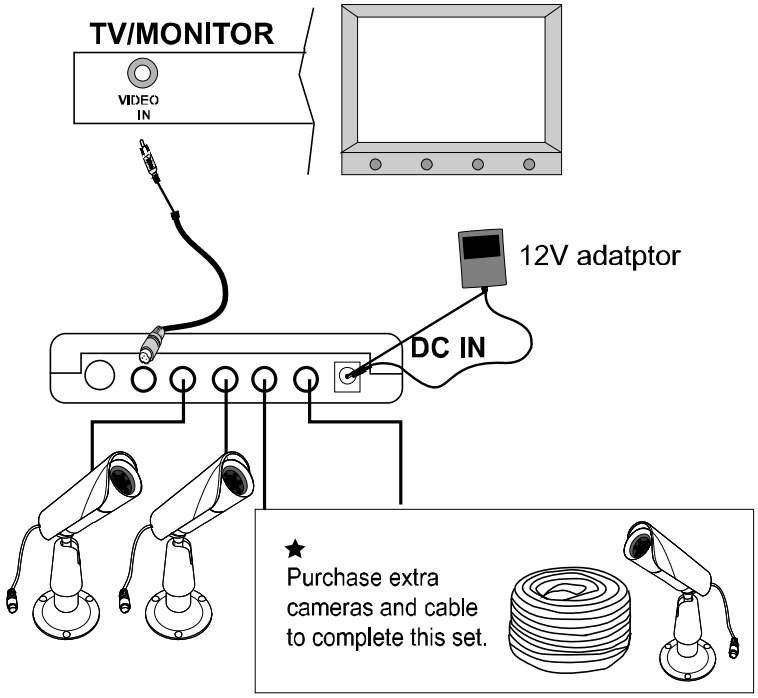


1. Installeer of monteer de camera op de gewenste plaats. Monteer de camera niet op een plaats met direct zonlicht of sterke lichtinval.
2. De meegeleverde coaxkabel heeft aan één uiteinde een DIN-aansluitplug (mannelijk) en aan het andere eind een DIN-aansluitplug (vrouwelijk).
   Steek de DIN-stekker voorzichtig in de achterzijde van de camera en zorg ervoor dat de DIN-stekker goed recht zit.
3. Het cameralichaam kan meer naar boven of naar beneden gericht worden door schroef A lost e draaien en dan weer vast te draaien in de gewenste hoek B.
4. Het cameralichaam is draaibaar rond de montagesteun D door schroef C in de gewenste richting te draaien (360 graden).



B. Installatie van de schakeldoos

1. Sluit de adapter aan op de adapteringang [DC IN] en steek hem in het stopcontact.
2. Sluit de DIN-plug aan op de jackuitgang en sluit de andere kant aan op uw TV of monitor.
3. Sluit de DIN-plug van de camera aan op de DIN-ingang.
4. Nadat u alle camera's hebt aangesloten, sluit u het systeem aan op het net (DC12V); het lampje zal oplichten en het nummer van de camera aangeven op het kanaaldisplay.



Eigenschappen

A. Mogelijkheid om tot 4 videocamera's aan te sluiten
Regelbare helderheid, contrast, verzadiging, kleur en scherpte

B. Hoge resolutie
860X525 60Hz voor NTSC
860X625 50Hz voor PAL

C. Verschillende weergaven
QUAD weergave
Volledig beeld (Full Screen)
Beeld-in-Beeldweergave (PIP)
1 PIP-weergave

2 PIP-weergave
Automatische opeenvolging van beelden (Auto Sequence)

D. Hoogwaardige Freeze-functie
Haarscherpe beelden

E. Hoogwaardige Zoom-functie
In te zoomen beeld selecteerbaar

F. Verschillende overlay informatie
Cameratitel
Werkelijke tijd en datum
Melding Alarm/Uitval/Beweging

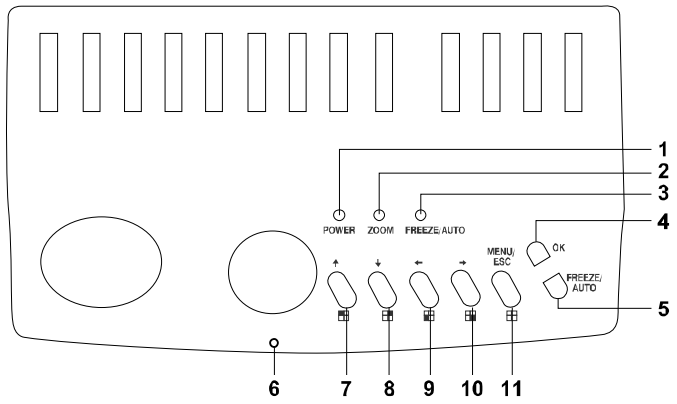
G. Invoeren van verschillende gegevens
Video-uitvaldetectie
Bewegingsdetectie
Rapport met 60 gebeurtenissen
Ingebouwde zoemer

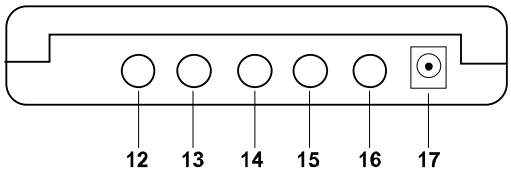
H. Sterkstroomaansluiting
DC 12V/1A, 2.1mm Jack, midden positief.

Omschrijving van de bedieningstoetsen

Voorzijde.

1. Aan/uit lampje.
2. Zoomlampje
3. Freeze / Auto scan lampje
4. Ok / Enter-toets.
5. Freeze / Auto scan toets.
6. Infraroodontvanger.
7. Camera 1 knop.
8. Camera 2 knop.
9. Camera 3 knop.
10. Camera 4 knop.
11. Quad / Menu / ESC
12. Uitgang monitor of TV Video-ingang
13.~16. Camera-aansluiting
17. Adapteringang





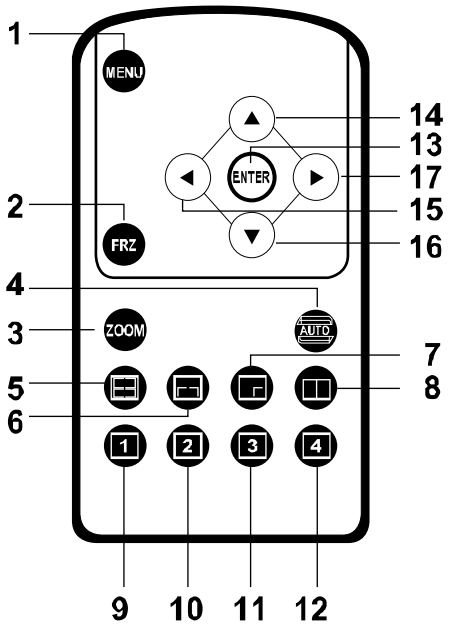
Knopfuncties

Wanneer er op een knop wordt gedrukt, gaat het overeenkomstig lampje boven de knop branden.

1. Druk 3 seconden op de FREEZE / AUTO knop om de opeenvolgende weergave van kanaal 1, kanaal 2, kanaal 3, kanaal 4 en quad te bekomen en cyclisch verder te gaan. Als u minder dan 1 seconde op de knop drukt, zal het beeld stilstaan. Druk nogmaals op de knop om het beeld opnieuw te doen bewegen.
2. Druk gedurende 3 seconden op de MENU-knop om in het SETUP MENU te gaan. Deze knop kan ook gebruikt worden als EXIT-knop.
3. Druk op knop (C1) voor een weergave in volledig scherm van kanaal 1. Deze knop kan ook gebruikt worden om de cursor naar boven/links te bewegen terwijl u het menu instelt
4. Druk op knop (C2) voor een weergave in volledig scherm van kanaal 2. Deze knop kan ook gebruikt worden om de cursor naar onder/rechts te bewegen terwijl u het menu instelt.
5. Druk op knop (C3) voor een weergave in volledig scherm van kanaal 3. Deze knop kan ook gebruikt worden om de ingestelde waarde te verhogen of de cursor naar links te bewegen terwijl u het menu instelt.
6. Druk op knop (C4) voor een weergave in volledig scherm van kanaal 4. Deze knop kan ook gebruikt worden om de ingestelde waarde te verlagen of de cursor naar rechts te bewegen terwijl u het menu instelt.

Afstandsbediening

1. Menu
2. Freeze
3. Zoom
4. Auto
5. Quad-modus
6. PIP 2
7. PIP 1
8. Afzonderlijke camera
9. Camera 1
10. Camera 2
11. Camera 3
12. Camera 4
13. Enter
14. omhoog
15. links
16. omlaag
17. rechts



Knopfuncties:

1. MENU-knop:
   Zie hoofdstuk Menu-instelling.
2. FREEZE-knop:
   Druk op om het even welk kanaal om een volledige scherm te krijgen en druk dan op FREEZE om het beeld stil te zetten.
   Druk nogmaals op FREEZE om het weer te doen bewegen.
3. ZOOM-knop:
   Druk op ZOOM om op het beeld in te zoomen.
   Druk op ↑ ↓ ← → om de in te zoomen zone te kiezen.
   Druk nogmaals op de Zoom-knop om op het beeld in te zoomen.
   Druk op ↑ ↓ ← → om het beeld volledig weer te geven of druk op ZOOM om de zone opnieuw in te zoomen
4. AUTO-knop:
   Druk op AUTO om kanaal 1, kanaal 2, kanaal 3, kanaal 4 en quad achtereenvolgens weer te geven en cyclisch te herhalen. Zorg ervoor dat elk kanaal op ON staat als u het menu instelt op auto sequence.
5. QUAD-knop:
   Druk op QUAD terwijl u zich in de Full Screen-modus bevindt om de beelden in quad weer te geven.

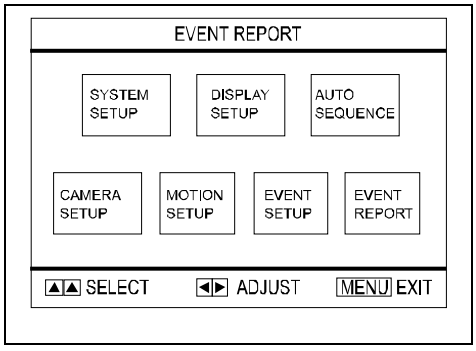
6/7. PIP-knop:
   Druk op PIP om over te gaan tot PIP-weergave (beeld-in-beeld). Kanaal 1 is standaard voor volledig scherm en kanaal 2 voor subscherm.

8. Knop voor verschillende camera's:
   Druk hierop om 2 camera's tegelijkertijd te bekijken
9. Camera 1 knop:
   Druk hierop om camera 1 in volledig scherm te bekijken
10. Camera 2 knop:
    Druk hierop om camera 2 in volledig scherm te bekijken
11. Camera 3 knop:
    Druk hierop om camera 3 in volledig scherm te bekijken
12. Camera 4 knop:
    Druk hierop om camera 4 in volledig scherm te bekijken

Menu-instelling

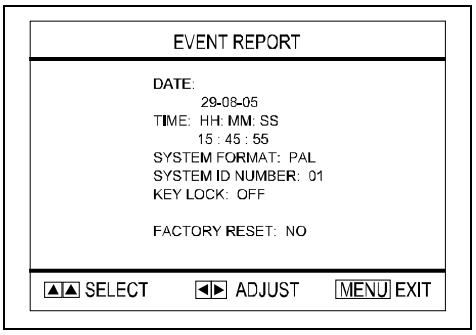
Druk op MENU om het menu in te stellen in om het even welke modus

1. Om het menu in te stellen:
- Drukt u op MENU om in het hoofdmenu te komen
- Druk op ↑ ↓ ← → om de opgelichte zone te bewegen en kies de gewenste zone. Druk op OK om de gewenste zone in te geven. Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten.



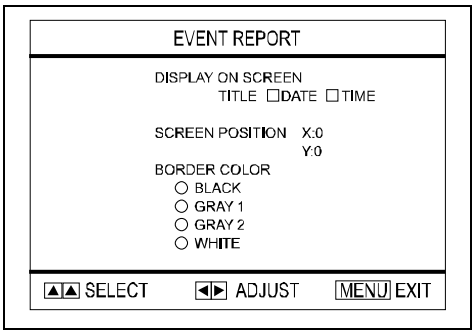
A. Systeeminstelling:

- Datum / Tijdstip: Druk op om de cursor naar de zone te verplaatsen die u wilt wijzigen. Druk op om de zone te wijzigen.
- Systeemformaat: Kies PAL / NTSC
- Key lock: om een toets op de systeemdoos in te schakelen /uit te schakelen.
- Factory reset: om terug te gaan naar de standaard fabrieksinstelling
- Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten



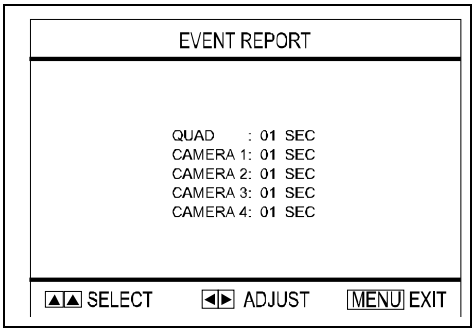
B. Weergave-instelling

- Display on screen: Om de titel / datum / tijdstip op het scherm te tonen door het selectievakje ernaast te activeren. Uitschakelen door het vakje te deactiveren.
- Screen position: om het beeldbereik van de camera te wijzigen door X (horizontaal) en Y (verticaal) aan te passen. Border color: Om de kleur van de camerarand te wijzigen. Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten.



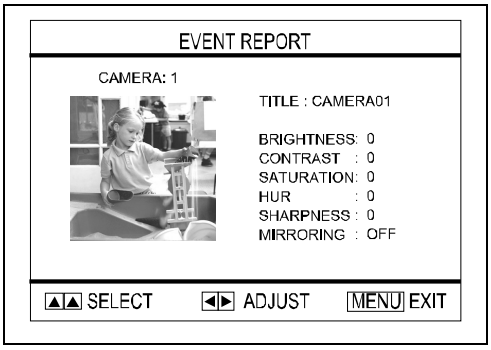
C. Auto sequence:

- Om de automatische opeenvolging van beelden in of uit te schakelen. Elk kanaal kan op ON of OFF gezet worden. De omschakeltijd kan worden ingesteld van 1 sec tot 99 sec.
- Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten.



D. Camera-instelling:

- Camera 1: Druk op om over te springen op de gewenste camera.
- Title: Druk op om de cursor te verplaatsen, en druk op om de letters te wijzigen.
- Druk op om Helderheid, Contrast, Verzadiging, Kleur en Scherpte aan te passen.
- Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten.

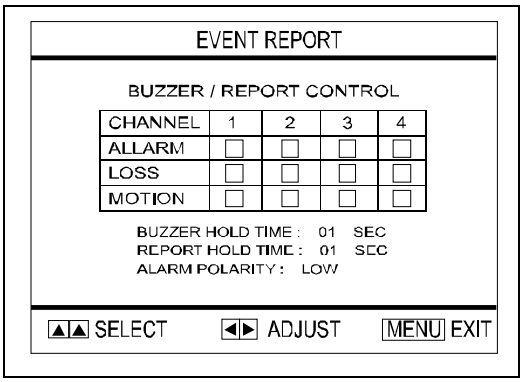


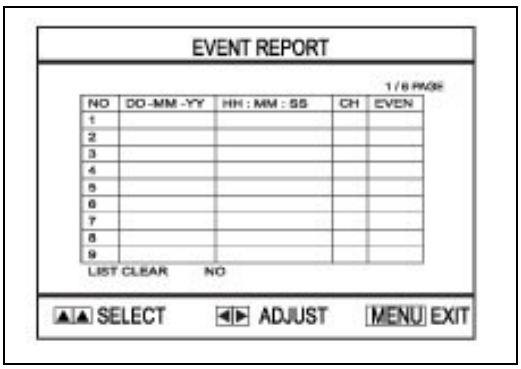
E. Bewegingsinstelling:

- Camera 1: selecteer de gewenste camera.
- Detection Time: Om de detectie van de camera's in of uit te schakelen.
- Masking area: Om een zone die u niet wenst te detecteren uit te schakelen.
- Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten.

F. Gebeurtenisseninstelling & gebeurtenissenrapport:

- Loss: als een van de camera's geen signaal meer geeft, wordt dat vermeld op het Event report.
- Motion: als er beweging wordt gedetecteerd voor de camera, wordt dat vermeld op het Event report.
- Buzzer hold time: om de zoemer-functie in of uit te schakelen. Instelbaar van OFF tot 99 sec..
- Report hold time: Om de report functie in of uit te schakelen. Instelbaar van OFF tot 99 sec.
- Dit systeem heeft 6 página's ter beschikking voor "EVENT REPORT".
- Rapport kan gewist worden door op "YES" naast LIST CLEAR te drukken.
- Druk nogmaals op de MENU-knop om het scherm te verlaten.
- Druk op om het even welke toets, behalve op de"OK"-toets op de switch box, om het alarm uit te schakelen.
- Alarm / Alarm Polarity: Om het Power-On alarm te activeren, moeten alle 4 de alarmvakjes geactiveerd worden en moet Alarm Polarity op "High" ingesteld worden.





Productspecificatie

	Camera	Afstandsbediening/ Schakeldoos
Frequentie	n.v.t.	310/434 MHz (schakeldoos)
Scantijd kanalen	n.v.t.	1-99 sec (regelbaar)
Infraroodlampjes	11	n.v.t.
Videoformaat	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Hoge resolutie	330 TV Lijnen	n.v.t.
Werkingstemperatuur	-10~50oC	n.v.t.
Energieverbruik	0.22W	100mA
Voeding	n.v.t.	DC 12V /1A Adapter
Video-ingang	n.v.t.	DIN x 4
Video-uitgang	1 Vp-p/75 ohm	DIN x 1
Afmetingen (mm)	105x55x86 mm	218x202x44 mm
Accessoires	18 m kabel voor camera	DC 12V DC/1A Adapter

Camera module

Lens	6.0mm/ F2.0 vaste focus
Beeldsensor	1/3" CMOS
Pixels	860x525 60Hz (NTSC), 860x625 50Hz (PAL)
Resolutie	330 TV Lijnen
Verlichting	< 0 LUX w/ F2.0 vaste focus (9m)
E sluitertijd	1/60 tot 1/15,000 seconden
S/N ratio	>48db

HOTLINE

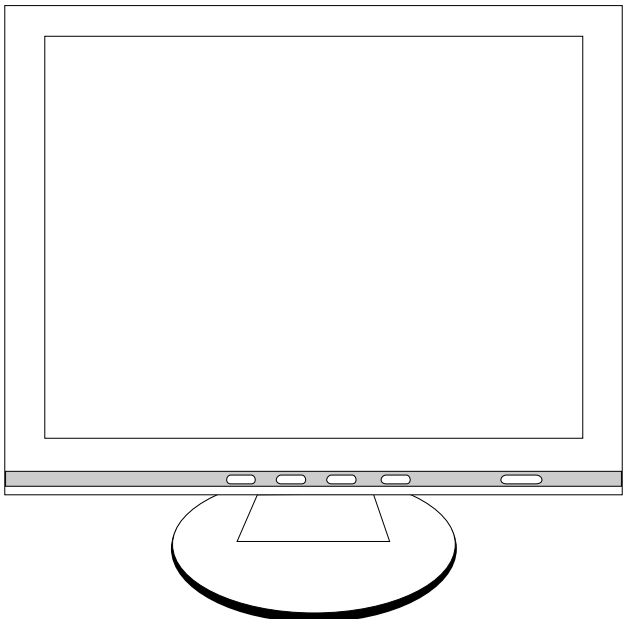
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Manual del usuario

Ref. Chacon: 34463

PANTALLA LCD 15” TFT



LEA ATENTAMENTE Y DEPOSITE BIEN ESTE DOCUMENTO

Este documento contiene informaciones importantes sobre la función de producto.

Si instala Ud. este producto a una tercera persona, deberá dejarle este manual o su copia al usuario.

Atención!

Le rogamos leer atentamente este manual antes de instalar o usar estas unidades.

AVISO- Solamente un técnico autorizado podrá desmantelar esta unidades cuando se requiere el servicio.

Medidas de precaución de seguridad

Para una marcha correcta y segura de este sistema es imprescindible que los técnicos que lo instalan, los usuarios y técnicos de servicio cumplan con todos proceduras de seguridad descritas en este manual. Textos de alerta y aviso (y/ o símbolos) están marcados en la unidad en todos los sitios donde lo es necesario.

Textos de alerta y aviso

"ALERTA" indica una situación cuando el incumplimiento de procedura correcta podrá causar heridas a personas.

"AVISO" indica una situación cuando el incumplimiento de procedura correcta podrá causar daño de equipo.

Pantalla LCD 15” TFT

Índice

Instrucciones sobre seguridad y peligro.....1
ADVERTENCIA FCC/CE.....3
Componentes incluídos en este sistema.....3
Instalación de monitor LCD.....4
Conexión de monitor LCD.....4
Instalación y conexión de equipos.....5
Instalación del sistema.....6
Mantenimiento.....7
Liquidación de averías.....8

Instrucciones sobre seguridad y peligro

¡Los daños causados por incumplimiento con el manual de operación volverán su garantía inválida! ¡No asumiremos responsabilidad por daños causados! ¡No asumiremos ninguna responsabilidad por daños materiales o accidentes de personas causados por manipulación incorrecta o incumplimiento con las instrucciones de seguridad! Cualquier reclamación de garantía resultará irrelevante.

- En lo que se refiere a la materia de seguridad, este producto ha abandonado su planta de fabricación en un estado impecable. Para poder conservar este estado y asegurar una operación segura, el usuario deberá cumplir con las instrucciones y alertas de seguridad (“¡Atención!” e “¡Instrucción!”) mencionadas en este manual de operación.

Se deberán respetar los símbolos siguientes:

= un signo de exclamación en un triángulo representa instrucciones importantes en este manual de operación, los cuales se deberán observar en todo momento

= un símbolo de relámpago avisa sobre la posibilidad de un accidente con corriente eléctrica o una seguridad eléctrica limitada del equipo

Podrá usarse un enchufe (100V~240 V / 50 Hz o 60 Hz) de línea de alimentación para fuentes de energía eléctrica. Nunca procure de poner el equipo en marcha con una tensión diferente.

- Asegúrese que todas las conexiones eléctricas y cables de conexión entre los equipos de monitor y los equipos a conectar cumplen con las normas correspondientes e instrucciones de operación.

- En organizaciones de comercio, aseguren el cumplimiento con reglamentos para evitar accidentes causados por equipos eléctricos.

- En las escuelas, centros vocacionales, talleres aficionados y de mutualidad se requiere una supervisión por persona calificada para operación de equipos eléctricos.

- También respete las instrucciones de seguridad y operación de otros equipos eléctricos conectados al monitor.

- Le rogamos contactar un experto en caso de cualquier duda sobre el régimen de marcha, seguridad o conexión de equipos eléctricos.

- No ponga en marcha los equipos sin supervisión.

- En caso de desmantelar las tapas o componentes, excepto cuando es posible hacerlo con mano, podrá entrar en contacto con partes bajo voltaje. También las tomas podrán estar bajo voltaje. Antes de conexión, limpieza, servicio, reparo o cambio de componentes o módulos, deberá desconectar los equipos de todas las fuentes de alimentación siempre cuando deberá abrirlos.
Un equipo abierto bajo voltaje podrá reparar o mantenerse solamente por un especialista familiarizado con los riesgos y las normas vigentes.
.

- Nunca conecte o desconecte las fuentes de alimentación con manos mojadas.

- Nunca tire el cable de fuente de alimentación; para desconectarlo del enchufe de alimentación use la clavija.

- Siempre desconecte la fuente de alimentación del enchufe durante una tormenta.

- Cuando instala los equipos, asegure que los cables de alimentación no sean apretados o dañados por aristas agudas.

¡Nunca cambie Ud. solo los cables de alimentación dañados! En tal caso, desconectelos de la red y lleve el equipo a un taller de servicio.

ADVERTENCIA FCC/CE

El equipo genera y utiliza energía de frecuencia alta, y si no está instalado correctamente, es decir, en acuerdo con las instrucciones de fabricante, podrá causar interferencias de recepción de señales de radio y televisión. El equipo ha sido ensayado y cumple con los límites de clase B (Class B) de equipos digitales en acuerdo con la sección 15 de reglamentos de FCC y CE I-ETS 300 440 diseñados para asegurar una protección debida contra tales interferencias al instalarlo en zonas residenciales. No obstante, no se garantiza, que las interferencias no ocurran en casos de instalación concretos. Si este equipo causa una interferencia de recepción de radio o televisión, lo cual se podrá identificar mediante interrupción y encendimiento del mismo, el usuario debería procurar de eliminar la interferencia adoptando una de las siguientes medidas:

1. Alejar el monitor de aparato de radio y/o TV.
3. Conectar el monitor en otro enchufe de red de manera que el mismo estará en otra línea de alimentación.
4. Si es necesario, el usuario debería consultar con el vendedor o un técnico experto en tadio / TV sobre recomendaciones adicionales.

Para el usuario podrá ser útil el siguiente manual elaborado por la Autoridad Federal de Comunicaciones: “Métodos de identificación y solución de problemas de interferencia de televisión.” Este manual es accesible en la oficina de US Government Printing Office (Autoridad de Imprenta para el Gobierno de los EE.UU.), Washington, D.C. 20402, no. de almacén 004-000-00345-4.

INSTRUCCIONES DE FCC/CE

Se advierte al usuario, que modificaciones o cambios no aprobados expresamente por el fabricante podrán causar la pérdida de autorización del usuario para operar tal equipo. El mando linear de radio ofrece una comunicación fiable y cumple una demanda importante en la comunicación portátil inalámbrica. No obstante, existen limitaciones que deberán observarse. Las emisoras deberán cumplir con las instrucciones FCC y reglamentos para equipos como en acuerdo con la sección 15 y CEI-ETS 300 440. Como tales,

tienen una capacidad limitada de emisor y por lo tanto un alcance limitado. El receptor no podrá responder a más de una señal transmitida simultáneamente y podrá estar bloqueado mediante una señal de radio que podrá aparecer en su frecuencia o una frecuencia cercana.
Los cambios y modificaciones del equipo podrán significar la pérdida de conformidad con requisitos de FCC y CE. Las comunicaciones por radio utilizadas raramente deberían ensayarse regularmente para protegerlas contra una interferencia o interrupción no detectada.

Componentes incluídos en este sistema

1. monitor LCD 15” x 1 pieza
2. adaptador AC para monitor LCD x 1 pieza
3. Cable vídeo x 1 pieza

Instalación del sistema

Conexión para varios régimenes de la señal de entrada

Conexión con ordenador

a) Asegúrese, que el equipo y la fuente del ordenador están apagados.

b) Introduzca el conector D-SUB 15 pin VGA del equipo en el ordenador.

c) Introduzca el conector de adaptador de corriente en el monitor y la clavija en el enchufe de red 100-240 V 47/63 Hz AC.

d) Encienda el equipo pulsando el botón POWER y encienda el ordenador.

e) Pulse el botón AUTO en el panel de mando delantero o el botón INPUT en el mando a distancia para pasar al régimen de entrada RGB.

Conexión con el equipo audio / vídeo (régimen de entrada AV y SV)

a) Asegúrese, que la unidad y el equipo AV están apagados.

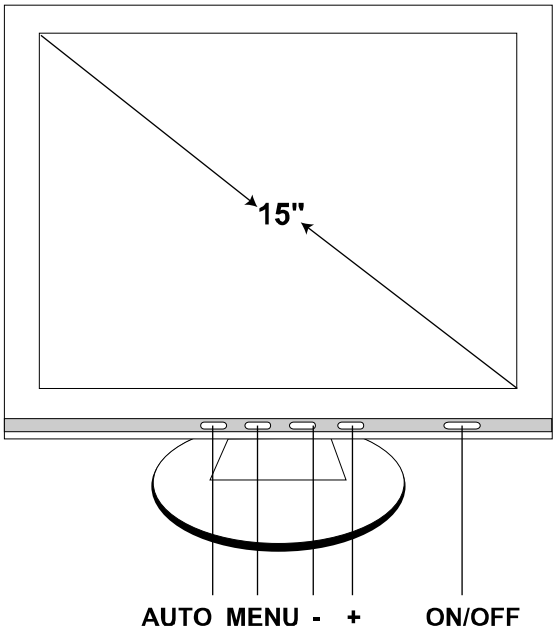
b) Conecte los conectores de entrada AV component o S-VIDEO con las salidas de señal correspondientes de intermediario AV del equipo. Introduzca el conector de adaptador de corriente en el monitor y la clavija en el enchufe de red 100-240 V 47/63 Hz AC.

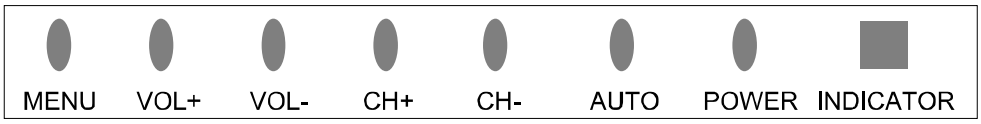
d) Encienda el equipo pulsando el botón POWER y seguidamente encienda el equipo AV.

e) Pulse el botón AUTO en el panel de mando delantero o el botón INPUT en el mando a distancia para pasar al régimen de entrada SVBS o S-VIDEO.

f) Pulse el botón POWER en el panel de mando delantero o en el mando a distancia para apagar el ordenador.

Instalación de monitor LCD





Panel de mando delantero

a. Ilustración

Uso de botones

- "MENU": Pulsando el botón MENU se activa siempre la visualización en la pantalla. En caso de varios régimenes de entrada, será distinto el intermediario y la función de botones también. Uso de "-" a "+". Mediante el botón izquierdo o derecho ajuste el cambio de selecciones.

Ajuste OSD para el régimen de entrada RGB

a. Pulse el botón MENU para la entrada en el intermediario de ajuste OSD.

b. Pulse -/+ para la selección de submenú requerido (total: siete submenús).

1. Ajuste de contraste
2. Ajuste de brillo
3. Entrar en ajuste de imagen
4. Modificación de ajustes (la corrección automática de la fase, reloj, posición horizontal, posición vertical)
5. Ajuste de colores (emocionalmente calientes, emocionalmente fríos, régimen de usuario)
6. Adaptación de ajustes OSD (14 idiomas, posición horizontal de menú, posición vertical de menú)

7. Reajuste del sistema

8. Régimen de entrada (PC-RGB, AU, S-Video)

c. Para entrar en un submenú, de nuevo pulse el botón MENU, y depués - / + para ajustar el nivel requerido.

d. Para abandonar el menú, pulse el botón AUTO.

- "AUTO": Pulsar este botón para moverse entra varios régimenes de entrada, tales como TV, RGB o S-VIDEO.

Pulsar el botón en régimen de entrada RGB para entrar en función de ajuste automático.

- "POWER": Pulsar este botón para encender o apagar el equipo.

Conexión de monitor LCD

1. Conecte el cable de adaptador para 12 V en la pared trasera de monitor LCD.

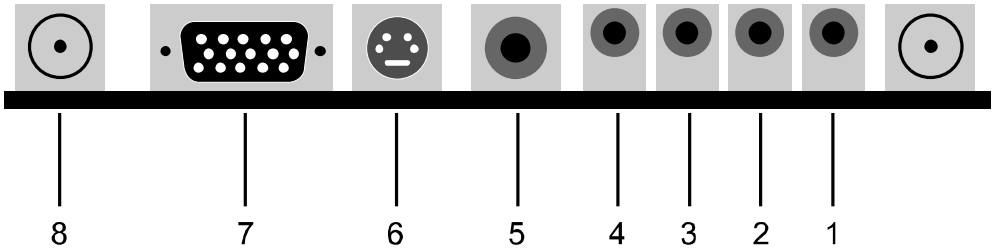
2. Introduzca el adaptador en un enchufe estándar (100 V ~ 240 V) AC.

Instalación y conexión de equipos

Para la instalación de equipo no se necesitan herramientas.

Simplemente proceda observando las instrucciones descritas en las páginas siguientes.

1. Intermediario trasero



1) Conector de salida de audio, canal derecho, para conectar un reproductor externo

2) Conector de salida de audio, canal izquierdo, para conectar un reproductor externo

3) Conector audio de I/D entrada para conexión con una tarjeta de sonido

4) Conector audio de I/D entrada para conexión con salida audio de un equipo externo AV

5) Conector vídeo de entrada para conexión con salida vídeo de un equipo externo AV

6) Conector S-vídeo de entrada para conexión con salida S-vídeo de un equipo externo AV

7) Conector con 15 clavijas D-SUB (cable VGA)

Conecte un extremo con la tarjeta de vídeo y el otro con la entrada VGA del monitor. Gire los tornillos a la derecha para que el cable VGA quede asegurado en ambos extremos.

8) Conecte un extremo de cable de alimentación con el adaptador de corriente. Conecte el cable de alimentación con el monitor.

Datos técnicos

Modelo **Especificación**	192-200-1511
Dimensión de panel LCD	15"
Resolución	matriz activa de TFT
Brillo	1024(H) x 768(V)
Luminosidad / brillo	250cd/ m 400:1
Tiempo de repercusión ángulo de mira	16.7 millones
Adaptador AC/DC	150E (HORIZONTALMENTE)
Sistema TV reproductores visualización asistencia	140E (VERTICALMENTE)
Intermediarios de entrada	Entrada: AC 100~240V, 47~63Hz
Panel de mando delantero	Salida: +12V DCPAL/SECAM/NTSC 2*3W VGA, SVGA, XVGA
Mando mediante OSD	VGA, 75 Ω ANT, AV compuesto, salida para auriculares, entrada DC, entrada S-Video audio,
Ambiente de operación	alimentación, luz LCD, MENU, "-", "+", AUTO
Ambiente de almacén	brillo, contraste, auto etc.
Aprobación	Temperatura: 0E - 50E humedad: 20%-80%

Mantenimiento

El equipo el libre de mantenimiento, es decir, nunca se desmantela. La garantía volverá inválida cuando desmantelará el equipo. Limpie el equipo solamente desde afuera, mediante una tela fina y seca o un pincel.

Antes de limpiar el equipo, desconectelo de alimentación.

No utilice medios de limpieza a base de carboxilo ni gasolina alcohol etc. Estos danan la superficie del equipo. Además, sus vapores danan la salud y podrían explotar. No utilice instrumentos agudos, destornilladores, pinceles metálicos etc. para la limpieza.

Liquidación de averías

El sistema de cámaras que ha comprado, es un producto seguro en operación, que corresponde a los conocimientos técnicos más recientes.

No obstante, los problemas o fallos podrán ocurrir siempre. Aquí queremos indicarle la manera de eliminar los posible fallos por Ud. mismo.

¡Siempre cumpla con las instrucciones de seguridad!

El monitor está encendido, pero el indicador LED de alimentación no luce y la pantalla no visualiza. Verifique todas las conexiones de alimentación y su seguridad. Si el monitor está conectado a un interruptor, asegúrese que el interruptor está activado.

¿Cómo cambiar la resolución de monitor?

La tarjeta de vídeo y el sistema operativo regulan la frecuencia y resolución del monitor. El monitor simplemente responde a la señal que recibe de la tarjeta vídeo sin ser capaz de cambiar su propia resolución. La mayoría de fabricantes de tarjetas de vídeo suministra controladores a base de programas que permiten el uso de resoluciones para aplicaciones diferentes. Lea el manual de la tarjeta de vídeo o consulte el vendedor si necesita más informaciones.

El monitor es "Plug and Play", entonces, ¿porqué es necesario usar el programa para tarjeta gráfica cuando quiero ajustar la frecuencia de repetición en resoluciones diferentes?

Para poder utilizar plenamente el parámetro de plug and play, el ordenador deberá tener un sistema operativo plug and play (por ejemplo Windows 98) o un programa independiente (utility) que permite una marcha automática de la función plug and play.

¿Cómo cambiaré la frecuencia o frecuencia de repetición usada por el monitor?

La frecuencia de repetición está dirigida por la tarjeta de vídeo. En sus “Propiedades de visualización” pulse el botón “Precisar”. Elija el renglón Adaptador. Allí debería estar la lista de frecuencias de repetición.

Me parece ver algo como una otra imagen o “espíritu” en la pantalla. ¿Cómo puedo arreglarlo?

El efecto de los espíritus puede causarlo un reflejo de la señal. Esto ocurre normalmente cuando el cable de extensión está instalado o el cable de señal no está fijado a la parte trasera de la tarjeta de vídeo.

He encendido el monitor y el ordenador, pero todavía no hay visualización. ¿Cómo puedo hallar si el monitor no es defectuoso?

El monitor tiene su pantalla de ensayo para eliminar este tipo de problemas. Puede activar una pantall de ensayo propio interrumpiendo y encendiendo el monitor (sin el cable de señal conectado). Si ve la pantalla del ensayo propio, el monitor funciona correctamente.

Los reparos no mencionados anteriormente se podrán efectuar solamente mediante un taller de reparos autorizado.

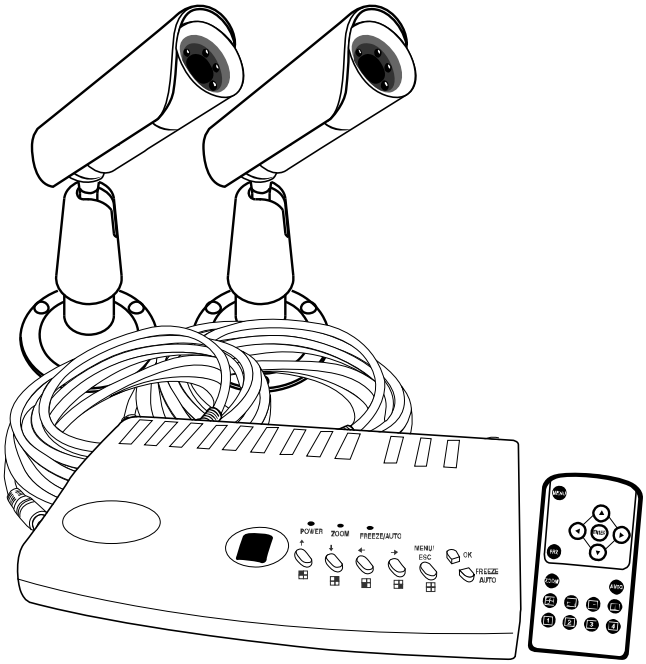
HOTLINE
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Manual del usuario

Ref. Chacon: 34464

CÁMARA MULTICOLOR ALÁMBRICA CON PROCESOR CUADRUPLE Y CONTROL REMOTO



LEA ATENTAMENTE Y DEPOSITE BIEN ESTE DOCUMENTO

Este documento contiene informaciones importantes sobre la función de producto. Si instala Ud. este producto a una tercera persona, deberá dejarle este manual o su copia al usuario.

¡Importante!
Antes de instalar y usar estas unidades, lea atentamente este manual.

AVISO: Estas unidades podrán ser desmanteladas solamente por un técnico autorizado cuando se requiere un servicio.

Medidas de p**recaució**n **de seguridad**
Para una operación correcta y segura de este sistema es imprescindible que que los técnicos que lo instalan, sus usuarios y técnicos de servicio cumplan con todas la proceduras descritas en este manual. Textos específicos de alerta y aviso (y/o símbolos) están en la unidad, colocados donde es necesario.

Textos de alerta y aviso
“ATENCIÓN” indica una situación, cuando el incumplimiento con la procedura correcta podrá causar accidentes a personas. “INSTRUCCIÓN” indica una situación, cuando el incumplimiento con la procedura correcta podrá causar daños al equipo.

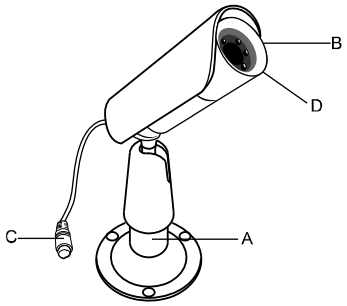
Componenetes incluídos en este sistema

1. 4 una caja interruptora con canal cuadruple x 1 juego
2. Mando a distancia x 1 pieza
3. Cámara multicolor con soporte de instalación x 2 piezas
4. 60 pies de cable x 2 piezas
5. Cable vídeo x 1 pieza
6. Adaptador de alimentación para 12 V DC x 1 pieza

Componentes de sistema

Componentes de cámara

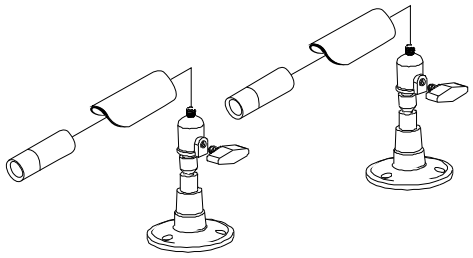
A. Soporte de instalación
B. LED IR
C. Conector DIN de cámara
D. Objetivo de cámara



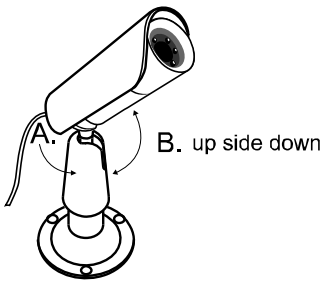
Instalación y ajuste

A. Instalación de cámara

1. Instale la cámara en un sitio requerido.
   No instale la cámara en un sitio
   expuesto a luz solar directa o luz intensa.
2. El cable coaxial suministrado tiene un extremo
   equipado con conector DIN (macho) y el extremo
   opuesto con conector DIN (hembra).
   Introduzca lentamente la clavija DIN en la pared
   trasera de la cámara a vele por un ajuste correcto
   del conector DIN.

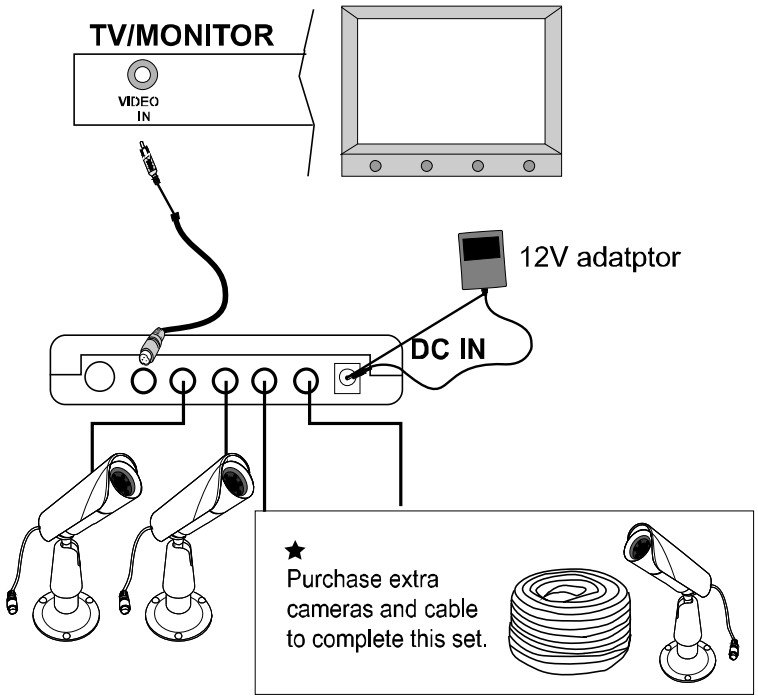


3. El cuerpo de la cámara podrá orientarse hacia arriba o abajo
   aflojando el tornillo A y asegurándolo en en ángulo deseado B.
4. El cuerpo de la cámara podrá girarse alrededor de l soporte de instalación D mediante el ajuste de tornillo C a cualquier dirección (360 grados).



B. Instalación de INTERRUPTOR

1. Conecte el adaptador al conector de alimentación [DC IN] e introduzcalo en el enchufe de la pared.
2. Conecte el conector DIN con el conector de salida y el extremo opuesto con el receptor TV o monitor.
3. Conecte el conector DIN con el conector DIN de la cámara.
4. Después de conectar todas las cámaras, encienda la fuente de alimentación DC 12 V del sistema. Comenzará a lucir la indicación LED de alimentación e indicará el no. de la cámara en el LED de visualización del canal.



Propiedades de sistema

A. Se podrán conectar hasta 4 vídeocámaras.
Ajustable brillo, contraste, saturación, saturación de colores y claridad de imagen

B. Distinción alta
860X525 60Hz para NTSC
860 x 625 50 Hz para PAL

C. Varios régimenes de visualización

Régimen cuadruple
Régimen con pantalla plena
Régimen de imagen en imagen (PIP)
Régimen de imagen en imagen (PIP) con una ventanilla
Régimen de imagen en imagen (PIP) con dos ventanillas
Régimen de secuencia automática

D. Función de paro de imagen de alta capacidad
Captación de imágenes sin parpadear

E. Función de transfocador de alta capacidad (zoom)
Elegible área de acercamiento

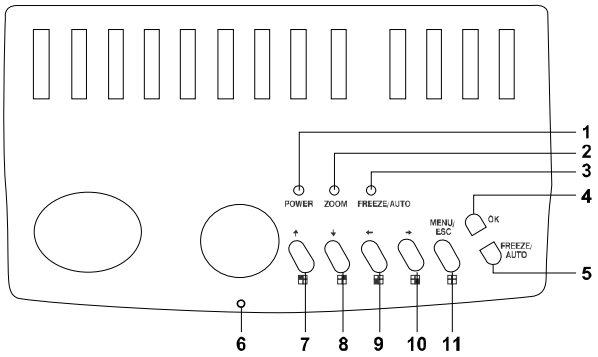
F. Varias informaciones de cobertura
Subtítulos de cámara
Hora y fecha reales
Anuncioa Alarma / Pérdida / Movimiento

G. Oferta de varias entradas de eventos
Detección de pérdida de la señal de vídeo
Detección de movimiento
Hasta 60 mensajes de eventos
Sirena integrada

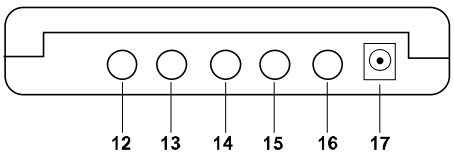
H. Conector de alimentación
DC 12 V/1 A, 2.1 mm clavija, el centro es el polo positivo.

Especificación de controles de mando

Panel de frente



1. LED de alimentación
2. LED de zoom
3. LED de parada de imagen / Auto scan
4. Botón Ok / Enter
5. Botón de parada de imagen / Auto scan
6. Receptor de rayo infrarrojo
7. Botón de primera cámara
8. Botón de segunda cámara
9. Botón de tercera cámara
10. Botón de cuarta cámara
11. Quad / Menu / ESC
12. Conector de salida al monitor o entrada de TV vídeo
13.~16. Conectores de cámaras
17. Conector de adaptador de alimentación



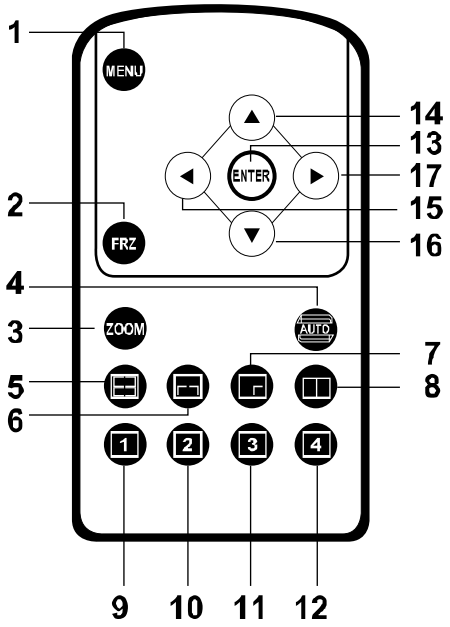
Función de botones

Al pulsar cada botón, se encenderá el LED correspondiente encima del botón.

1. Pulsando FREEZE / AUTO por 3 segundos se alcanzará la visualización sucesiva de canal 1, canal 2, canal 3, canal 4 y cuadruple y el ciclo se repetirá. O pulse el botón por un período más corto que 1 segundo para parar la imagen en la pantalla y púlselo de nuevo para desbloquearlo.
2. Pulse el botón MENU por 3 segundos para entrar en el menú de ajustes (SETUP MENU). Este botón se podrá usar también como SALIDA.
3. Pulse el botón (C1) para visualizar el canal 1 en plena pantalla. Este botón se podrá utilizar también para mover el cursor hacia arriba / izquierda en el menú de ajustes.
4. Pulse el botón (C2) para visualizar el canal 2 en plena pantalla. Este botón se podrá utilizar también para mover el cursor hacia abajo / derecha en el menú de ajustes.
3. Pulse el botón (C3) para visualizar el canal 3 en plena pantalla. Este botón se podrá utilizar también para aumentar el valor ajustado o mover el cursor hacia izquierda en el menú de ajustes.
6. Pulse el botón (C4) para visualizar el canal 4 en plena pantalla. Este botón se podrá utilizar también para reducir el valor ajustado o mover el cursor hacia derecha en el menú de ajustes.

Mando a distancia

1. Menu
2. Freeze
3. Zoom
4. Auto
5. Quad. mode
6. PIP 2
7. PIP 1
8. Cámara separada
9. Cámara 1
10. Cámara 2
11. Cámara 3
12. Cámara 4
13. Enter
14. Move up
15. Move left
16. Move down
17. Move right



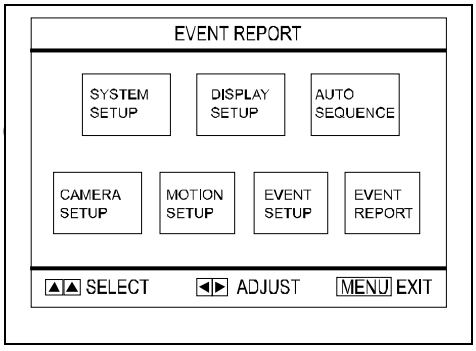
Función de botones

1. Botón MENU:
   Ver la parte de menú de ajustes.
2. Botón FREEZE:
   Pulsar cualquier canal para alcanzar una visualización en pantalla plena y después pulsar FREEZE para parar la imagen.
   Para desbloquear la imagen, pulse de nuevo el botón FREEZE.
3. Botón ZOOM:
   Para poder alcanzar la aproximación en la pantalla, pulse el botón ZOOM.
   Pulse los botones ↑ ↓ ← → para eligir el área a aproximar.
   Para volver, pulse otra vez el botón ZOOM.
   Pulse los botones ↑ ↓ ← → para alcanzar visualización plena de áreas o pulse el botón ZOOM para una nueva elección de área a aproximar.
4. Botón AUTO:
   Pulsando el botón AUTO se alcanzará la visualización sucesiva de canal 1, canal 2, canal 3, canal 4 y la visualización cuadruple, repitiéndose el ciclo. Asegúrese, que cada canal está encendido mientras ajustará la auto secuencia en el menú.
5. Botón QUAD:
   Pulse el botón QUAD durante el régimen de pantalla plena para alcanzar la visualización de cuatro imágenes.

6/7. Botón PIP:
   Pulse el botón PIP para alcanzar visualización PIP (visualización de imagen en imagen). El canal 1 está preseleccionado a pantalla plena y canal 2 a una sub-pantalla.

8. Botones de cámara independientes:
   Pulse para ver 2 cámaras simultáneamente.
9. Botón de primera cámara:
   Para visualizar la cámara 1 en pantalla entera.
10. Botón de segunda cámara:
    Para visualizar la cámara 2 en pantalla entera.
11. Botón de tercera cámara:
    Para visualizar la cámara 3 en pantalla entera.
12. Botón de cuarta cámara:
    Para visualizar la cámara 4 en pantalla entera.

Menú de ajustes

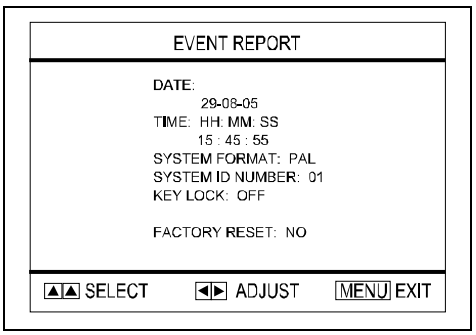


Pulse MENU para entrar en régimen de ajustes

1. Método de entrar en menú de ajustes:
   ☞ Pulse botón MENU para entrar en menú principal.
   ☞ Pulse botones ↑ ↓ ← → para moverse a la sección marcada y elija la sección deseada. Pulse OK para entrar en sección deseada. Para terminar, pulse el botón MENU de nuevo.

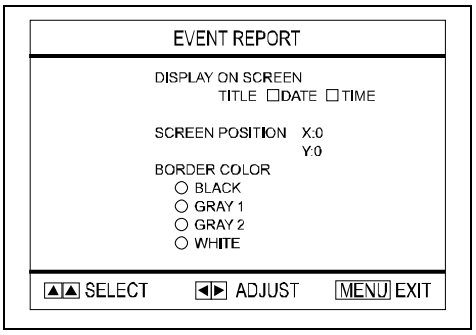
A. Ajuste de sistema:

- ☞ Fecha / Hora: Pulse el botón ↑ ↓ para mover el cursos a la sección deseada que quiere ajustar. Pulse ← → para ajustar la sección.
- ☞ Formato de sistema: Elija PAL / NTSC.
- ☞ Bloqueo de botones: Autorizar / prohibir el botón en la caja del sistema.
- ☞ Factory reset: Para volver a valores preseleccionados en la fábrica productora.
- ☞ Para terminar, pulse otra vez el botón MENU.



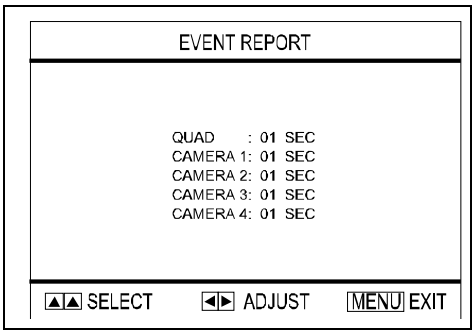
B. Ajuste de visualización:

- ☞ Ajuste en la pantalla: Para visualizar el nombre / fecha / hora en la pantalla, marque los rubros al lado. Cancelar marcando el rubro.
- ☞ Posición de pantalla: Para ajustar el ángulo de vista de la cámara mediante los ajustes en direcciones horizontal (X) y vertical (Y). Color de límites:
  Para cambiar el color o límites de la cámara.
  Para terminar, pulse de nuevo el botón MENU.



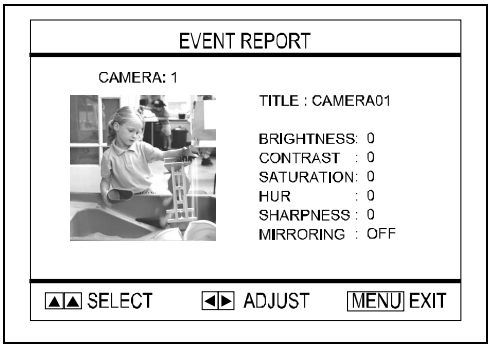
C. Auto secuencia:

- ☞ Para autorizar o prohibir la función de secuencia automática.
  Cada canal podrá ajustarse como encendido o apagado.
  Y el período de interrupción podrá ajustarse desde 1 hasta 99 segundos.
- ☞ Para terminar, pulse otra vez el botón MENU.



D. Ajuste de cámara:

- ☞ Cámara 1: Pulse ← → el botón para pasar a la cámara deseada.
- ☞ Nombre: Pulse el botón ↑ ↓ para mover el cursor y pulse el botón ← → para ajustar el símbolo.
- ☞ Pulse el botón para ajustar el brillo, contraste, saturación, saturación de colores y claridad.
- ☞ Para terminar, pulse otra vez el botón MENU.

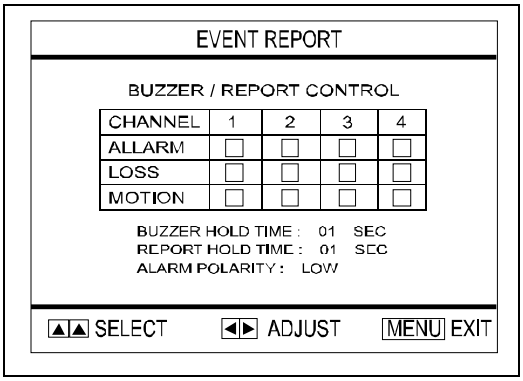


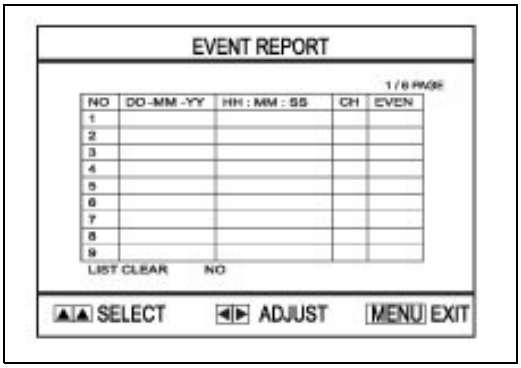
E. Ajuste de movimiento:

- ☞ Cámara 1: Elija la cámara deseada.
- ☞ Tiempo de detección: Permitir / prohibir la detección de cámaras.
- ☞ Área de enmascaramiento: Prohibir las áreas que Ud. desea que no sean detectadas.
- ☞ Para terminar, pulse otra vez el botón MENU.

F. Ajuste de eventos y mensajes sobre eventos:

- ☞ Pérdida de la señal: si cualquiera de las cámaras perderá su señal, se generará un mensaje sobre el evento.
- ☞ Movimiento: Cualquier movimiento detectado ante la cámara generará un mensaje sobre el evento.
- ☞ Tiempo de sonido de sirena: Permitir / prohibir la función de sirena y podrá ajustarse desde el estado de “apagada” hasta 99 segundos.
- ☞ Tiempo de grabación de mensajes: Permitir / prohibir la función de mensajes y podrá ajustarse desde el estado de “apagado” hasta 99 segundos.
- ☞ Este sistema dispone de 6 páginas de "mensajes sobre eventos".
- ☞ El mensaje podrá cancelarlo pulsando "YES" en la sección de borrado de lista (LIST CLEAR).
- ☞ Para terminar, pulse otra vez el botón MENU.
- ☞ Pulse cualquier botón excepto "OK" en la caja de interruptor para cancelar la sirena.
- ☞ Alarm / Alarm Priority: Para permitir el alarma al encender, los 4 rubros de alarma deberán estar marcados junto con la prioridad de alarma ajustada a grado alto “High”.





Especificación de producto

	Cámara	Mando a distancia / interruptor
Frecuencia	N/A	310/434 MHz (interruptor)
Tiempo de scan de canales	N/A	de 1 hasta 99 segundos (ajustable)
LED IR	11	N/A
Formato de vídeo	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Distinción horizontal	330 líneas de TV	N/A
Temperatura en marcha	de –10 hasta 50 ° C	N/A
Consumo	0.22W	100mA
Alimentación	N/A	Adaptador DC 12 V/1A
Entrada de vídeo	N/A	DIN x 4
Salida de vídeo	1 V p-p- / 75 Ω	DIN x 1
Dimensiones (en mm)	105x55x86	218x202x44
Accesorios	60 pies de cable para la cámara	Adaptador DC 12 V/1A

Módulo de cámara

Objetivo	6.0 mm/F2.0 Foco fijo
Captador de imagen	1/3" CMOS
Pixeles	860 x 525 60 Hz (NTSC), 860 x 625 50 Hz (PAL)
Resolución	330 líneas de TV
Iluminación	< 0 LUX s/ F2.0 foco fijo (30 pies)
E velocidad de cierre	desde 1/60 hasta 1/15000 de segundo
Relación señal/ruido	>48 dB

HOTLINE

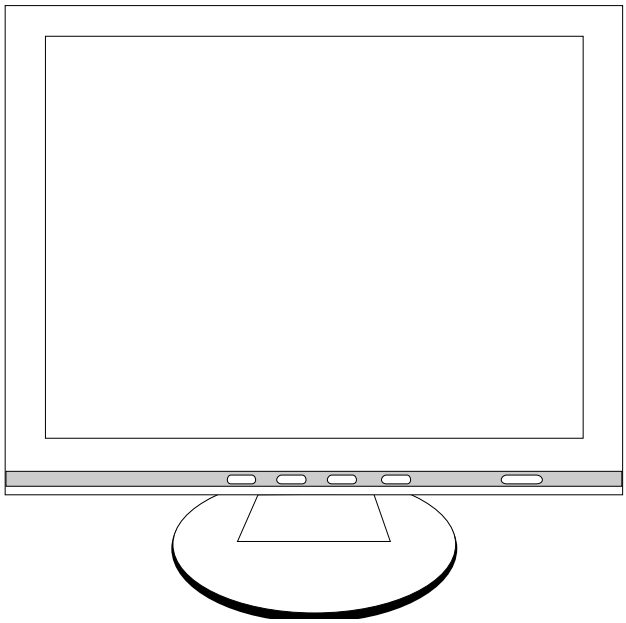
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Manual de instruções

Ref. Chacon: 34463

MONITOR TFT LCD 15"



LEIA ESTE MANUAL ATENTAMENTE E GUARDE-O PARA REFERÊNCIA FUTURA

Este manual contém informações importantes acerca da utilização do produto.
Se instalar este produto para terceiros, deverá entregar este manual ou cópia do mesmo ao utilizador final.

Importante!

Leia este manual de instruções atentamente antes de instalar ou utilizar o equipamento.

AVISO- O equipamento deve ser desmontado EXCLUSIVAMENTE por um técnico autorizado se for necessário proceder à sua reparação.

Precauções de segurança

Para garantir uma utilização correcta e segura deste sistema, é essencial que os instaladores, utilizadores e técnicos de assistência cumpram as instruções de segurança contidas neste manual. Foram colocadas nas unidades indicações (e/ou símbolos) de aviso e de precaução nos locais necessários.

Indicações de aviso e de precaução

"WARNING" indica uma situação em que o incumprimento das instruções de segurança pode provocar danos pessoais. "CAUTION" indica uma situação em que o incumprimento das instruções de segurança pode provocar danos no equipamento.

Monitor TFT LCD 15"

Índice

Avisos de segurança e de perigo…… 1
Aviso FCC/CE ……..…….. 3
Peças incluídas neste sistema. ……...3
Instalação do Monitor LCD ……..4
Ligação do Monitor LCD ….……..…5
Instalação e ligação dos aparelhos….. .5
Instalação do sistema.…….6
Manutenção ……7
Resolução de avarias……..8

Avisos de segurança e de perigo

Danos provocados pelo incumprimento das instruções contidas neste manual anulam a garantia! Não nos responsabilizamos pelos danos daí decorrentes. Não nos responsabilizamos por danos materiais ou pessoais provocados pela utilização incorrecta ou o incumprimento dos avisos de segurança! Nesses casos, a garantia não será válida.

- Este produto saiu de fábrica em perfeito estado de segurança. Para mantê-lo nesse estado, garantindo uma utilização segura, o utilizador deve ter em atenção os avisos de segurança ("Atenção!" e "Aviso!") contidos no presente manual de instruções.

Os seguintes símbolos devem ser respeitados:

= Um ponto de exclamação no interior de um triângulo indica que existem avisos importantes neste manual de instruções que devem ser cumpridos em todas as circunstâncias.

= O relâmpago alerta para o perigo de choque eléctrico ou para a segurança eléctrica do aparelho.

- Ligue os cabos de alimentação dos aparelhos apenas a tomadas de rede de 100V~240 Volt / 50 Hz ou 60 Hz. Nunca utilize os aparelhos com outras voltagens.
- Certifique-se de que todas as ligações eléctricas e cabos de ligação entre os aparelhos do sistema de vigilância, bem como outros aparelhos a ligar, cumprem as normas em vigor e que estão em conformidade com as instruções de utilização.
- Em caso de utilização em instituições comerciais, certifique-se de que as instruções de segurança relativas a instalações eléctricas da organização comercial são cumpridas.
- Em escolas, instalações de formação, ateliers recreativos e centros de atendimento, os aparelhos electrónicos devem ser supervisionados por pessoal qualificado.
- Para além disso, as instruções de segurança e de utilização de outros aparelhos ligados ao sistema devem ser cumpridas.
- Entre em contacto com um técnico qualificado se tiver dúvidas acerca do modo de utilização, a segurança ou a ligação dos aparelhos.
- Não deixe funcionar os aparelhos sem supervisão.
- Ao abrir as tampas ou remover peças, excepto se for possível com a mão, poderá deixar expostas peças sob tensão. As ligações também podem estar sob tensão. Antes de proceder a trabalhos de alinhamento, limpeza, manutenção ou reparação, ou de substituição de peças ou módulos, deverá desligar todos os aparelhos da corrente se tiver que abri-los. Apenas um técnico experiente, familiarizado com os riscos e os regulamentos em vigor, poderá efectuar reparações ou trabalhos de manutenção num aparelho sob tensão.
- Nunca ligue nem desligue a ficha da tomada com as mãos húmidas.
- Nunca remova o cabo de alimentação pelo cabo. Quando desligar o cabo de alimentação, agarre-o pela ficha.
- Desligue as fichas da tomada em caso de trovoada.
- Certifique-se de que os cabos de alimentação não ficam entalados nem danificados por arestas afiadas durante a instalação dos aparelhos.
- Nunca tente substituir cabos danificados! Nesse caso, deverá desligá-lo da tomada de corrente e levar os aparelhos a um centro de assistência técnica.

AVISO FCC/CE

Este equipamento gera e utiliza radiofrequências. Se não estiver correctamente instalado e se não for correctamente utilizado, de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferências na recepção de rádio e televisão. Foi criado e testado para cumprir as normas aplicáveis a um dispositivo de Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas e regulamentos da FCC e CE I-ETS 300 440, que foram estabelecidas para proporcionar uma protecção razoável em relação a essas interferências numa instalação residencial. No entanto, não há garantia de que não venham a ocorrer interferências numa determinada instalação. Se este equipamento causar interferências à recepção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas ligando e desligando o equipamento, aconselhamos o utilizador a corrigir as interferências, através de uma ou mais das seguintes medidas:

1. Reorientar a antena de TV/rádio.
2. Afastar o receptor do receptor de TV/rádio.
3. Ligar o receptor noutra tomada para que o receptor e o equipamento fiquem ligados a circuitos diferentes.
4. Se necessário, o utilizador deverá consultar o distribuidor ou um técnico qualificado de rádio/televisão para mais sugestões.

O utilizador pode consultar o folheto preparado pela *Federal Communication Commission*: "Como identificar e resolver problemas de interferências TV." Este folheto está disponível no *U.S. Government Printing Office*, Washington, D.C. 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

ADVERTÊNCIA FCC/CE

O utilizador fica advertido de que quaisquer alterações não expressamente autorizadas pelo fabricante poderão anular a autoridade por parte do utilizador para operar este equipamento. Sinais de rádio lineares garantem uma ligação de comunicação segura, constituindo um aspecto importante na sinalização sem fios. Contudo, devem ser respeitadas algumas limitações, pois os sinais de rádio devem cumprir a Parte 15 das regras e regulamentos FCC e CE I-ETS 300 440. Daí que possuam um poder de transmissão e, por conseguinte, um alcance limitado. Um receptor não pode responder a mais do que um sinal transmitido ao mesmo tempo, podendo ser bloqueado por sinais de rádio transmitidos por aparelhos que utilizam a mesma frequência ou uma frequência próxima. Quaisquer alterações ao aparelho podem implicar a violação das normas FCC e CE. Ligações de rádio pouco utilizadas devem ser testadas regularmente quanto a interferências indesejadas ou deficiências.

Peças incluídas neste sistema

1. monitor LCD 15" x 1 unidade

2. adaptador AC para o monitor LCD x 1 unidade
3. cabo de vídeo x 1 unidade

Instalação do sistema

Ligação em vários modos de entrada de sinal.

Ligação ao computador.

a) Certifique-se de que a unidade e a unidade principal do computador estão desligados.

b) Ligue a ficha D-SUB VGA de 15 pinos ao computador.

c) Ligue a extremidade macho do adaptador AC ao monitor e a outra à alimentação de corrente de 100-240V 47/63HZ AC.

d) Ligue a unidade, carregando no botão "POWER" e ligue o computador.

e) Pressione o botão "AUTO" no painel de controlo ou o botão "INPUT" no telecomando para passar para o modo de entrada RGB.

Ligação a equipamento AV (modo de entrada AV e SV)

a) Certifique-se de que a unidade e o equipamento AV estão desligados.

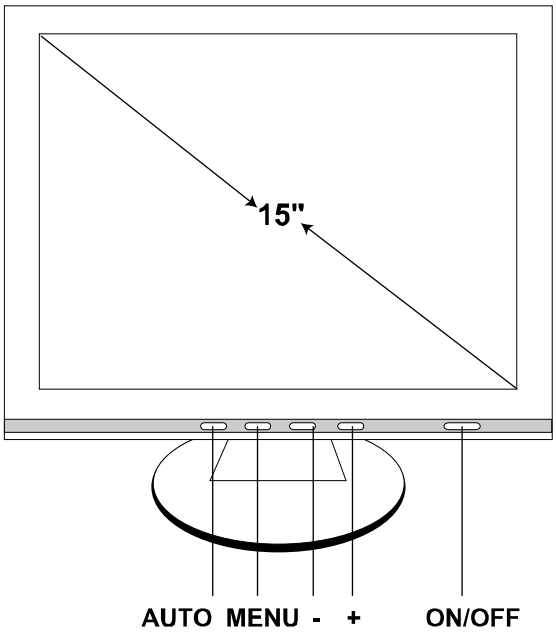
b) Ligue o equipamento AV ou as fichas de entrada S-VIDEO do monitor à interface do sinal de saída do equipamento AV. Ligue a extremidade macho do adaptador AC à unidade e a outra extremidade à alimentação de corrente de 100-240V 47/63Hz AC.

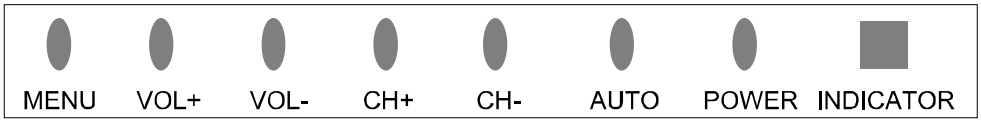
d) Ligue a unidade, carregando no botão "POWER" e a seguir ligue o equipamento AV.

e) Pressione o botão "AUTO" no painel de controlo ou no botão "INPUT" no telecomando para passar para o modo de entrada SVBS ou S-VIDEO.

f) Pressione o botão "POWER" no painel de controlo ou no telecomando para desligar o computador.

Instalação do monitor LCD





Painel de controlo

a. Imagem demonstrativa

utilização dos botões

- "MENU": Ao carregar no botão "MENU" é activado sempre o modo de visualização no ecrã. Num modo de entrada diferente, a interface será diferente, bem como a função deste botão. Utilize as teclas "-" e "+" para alterar as opções.

Configuração OSD no modo de entrada RGB

a. Pressione a tecla MENU para aceder à interface para a configuração OSD

b. Pressione - / + para seleccionar o sub-menu desejado. Existem sete sub-menus no total

1. Para ajustar o CONTRASTE
2. Para ajustar a LUMINOSIDADE
3. Para aceder à IMAGEM
4. Para ajustar a CONFIGURAÇÃO (correcção automática para Fase, Relógio, Posição horizontal, Posição vertical)
5. Para ajustar a configuração das CORES (Frio, Quente, Modo utilizador)

6. Para ajustar CONFIGURAÇÃO OSD (14 Idiomas, Menu posição horizontal, Menu posição vertical)

7. Para REINICIAR o sistema

8. Para o modo de entrada (PC-RGB, AU, S-Video)

c. Pressione novamente em MENU para aceder ao sub-menu, pressione - / + para ajustar o nível pretendido.

d. Prima AUTO para sair

- "AUTO": Pressione este botão para alternar entre vários modos de entrada como sejam TV, RGB, S-VIDEO.

Pressione a tecla situada por baixo do modo de entrada RGB para aceder à função de Ajuste Automático.

- "Power": pressione este botão para ligar ou desligar a unidade.

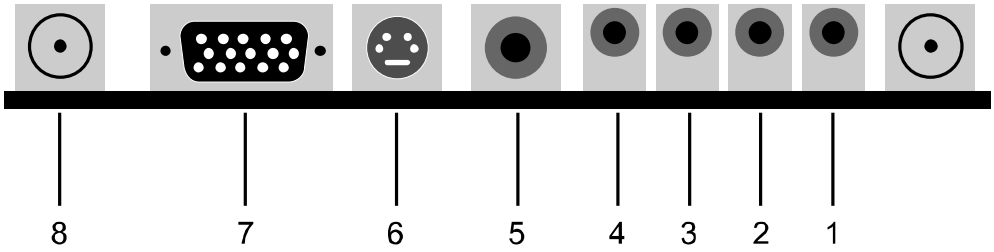
Ligação do monitor LCD

1. Ligue o cabo do adaptador de 12V à parte traseira do monitor LCD.
2. Insira o adaptador numa tomada de corrente (100V~240V) AC.

Instalação e ligação dos aparelhos

Não são necessárias ferramentas para a instalação do sistema.
Siga apenas as instruções contidas nas próximas páginas.

1. Painel traseiro



1) Saída áudio direita para ligação a altifalante externo
2) Saída áudio esquerda para ligação a altifalante externo
3) Entrada áudio E/D para ligação à placa de som
4) Entrada áudio E/D para ligação à saída áudio de equipamento AV externo
5) Entrada de vídeo para ligação a saída de vídeo/áudio de equipamento AV externo
6) Entrada S-VIDEO para ligação à saída S-VIDEO de equipamento AV externo

7) D-SUB de 15 pinos (cabo de vídeo)
Ligue uma extremidade à placa de vídeo do seu computador e a outra à entrada do monitor. Rode os botões no sentido dos ponteiros do relógio para segurar o cabo de vídeo em ambas as extremidades.
8) Cabo de alimentação: ligue a extremidade fêmea ao adaptador de corrente. Ligue o adaptador de corrente ao monitor.

Especificações técnicas

Modelo **Especificação**	192-200-1511
Parâmetro dimensão do ecrã LCD	15"
Resolução	TFT métrico activo
Luminosidade	1024(H) X 768(V)
Rácio de contraste	250CD/ m 400:1
Tempo de reacção ângulo de visualização	16.7M
Adaptador AC/DC	150E (HORIZONTAL)
Apoio altifalantes do sistema TV	140E (VERTICAL)
Interface de entrada	Entrada: AC 100~240V, 47~63Hz
Painel frontal	Saída: +12V DCPAL/SECAM/NTSC 2*3W VGA, SVGA, XVGA
Controlo OSD	VGA, 75 ohm ANT, componente AV, saída auscultadores, entrada DC, entrada S-Vídeo áudio,
Ambiente de operação	Alimentação, luz LCD, MENU, "-", "+", AUTO
Ambiente de armazenagem	Luminosidade, Contraste, Auto, etc.
Autorização	Temperatura: 0E- 50E Humidade: 20%-80%

Manutenção

Os aparelhos não necessitam de manutenção, não podendo ser desmontados. A garantia

não será válida em caso de desmontagem do equipamento. Limpe o exterior dos aparelhos apenas com um pano suave seco ou uma escova. Desligue todos os aparelhos antes de proceder à limpeza..

Não utilize detergentes à base de ácido carboxílico ou petróleo, álcool ou produtos semelhantes, pois danificam a superfície dos aparelhos. Para além disso, os vapores são explosivos e prejudiciais para a saúde. Não utilize ferramentas afiadas, chaves de fenda, escovas de aço, etc., para limpar os aparelhos.

Resolução de avarias

Este sistema de vídeo vigilância que adquiriu é um produto de alta tecnologia que permite uma utilização segura. Apesar disso, podem ocorrer problemas ou avarias. Nesta tabela encontrará algumas sugestões simples para a resolução de problemas que possam surgir.

Cumpra as normas de segurança em todas as circunstâncias!

O monitor está ligado mas o LED ligado/desligado não está aceso e o ecrã não exibe imagens. Verifique todos os cabos de alimentação e certifique-se de que estão correctamente ligados. Se o monitor estiver ligado a uma tomada protegida, deverá verificar se a tomada está ligada.

Como alterar a resolução do ecrã do monitor?

A frequência e a resolução exibidas no monitor são controladas pela placa de vídeo e pelo sistema operativo. O monitor limita-se a responder ao sinal enviado pela placa de vídeo e não consegue alterar a resolução. A maioria dos fabricantes de placas de vídeo vende *drivers* e aplicações que permitem utilizar diferentes resoluções para aplicações diferentes. Consulte o seu manual de vídeo ou o seu fornecedor para mais informações.

Se o monitor é "Plug and Play", por que razão ainda necessito do programa utilitário da placa gráfica para ajustar a velocidade de refrescamento em caso de resoluções diferentes?

Para aproveitar ao máximo a função *Plug and Play*, o computador deve estar equipado com um sistema operativo *Plug and Play* (por exemplo Windows 98) ou um programa utilitário separado que activa automaticamente a função *Plug and Play*.

Como posso alterar a velocidade de refrescamento do monitor?

A velocidade de refrescamento é controlada pela placa de vídeo. Em " Display Properties", carregue no botão "Advance". Seleccione “Adapters tab”. Encontrará uma lista de velocidades de refrescamento.

Vejo uma segunda imagem ou imagem fantasma no ecrã. Como posso resolver este problema?

O efeito de fantasma pode dever-se a uma reflexão no sinal. Isto acontece normalmente quando é utilizada uma extensão do cabo de sinal ou se o cabo de sinal não está ligado à placa de vídeo.

Liguei o monitor e o computador mas continuo sem imagem no ecrã do monitor. Como posso verificar se o monitor está avariado?

O monitor dispõe de um ecrã de auto-verificação para resolver este tipo de problema. Poderá activar a verificação automática do ecrã, desligando e ligando o monitor (com o cabo de sinal desligado). Se conseguir ver o ecrã de auto-verificação, o monitor está a funcionar correctamente.

Outras reparações que não as descritas na tabela acima deverão ser efectuados por um centro de assistência técn

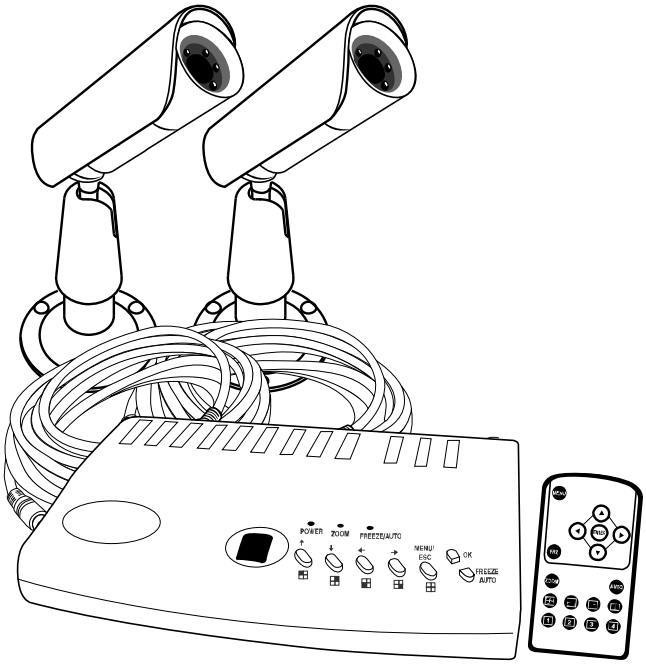
HOTLINE
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Manual de instruções

Ref. Chacon: 34464

CÂMARA DE VÍDEO VIGILÂNCIA A CORES SEM FIOS COM PROCESSADOR QUAD & CONTROLO REMOTO



LEIA ESTE MANUAL ATENTAMENTE E GUARDE-O PARA REFERÊNCIA FUTURA

Este manual contém informações importantes acerca da utilização do produto. Se instalar este produto para terceiros, deverá entregar este manual ou cópia do mesmo ao utilizador final.

Importante!
Leia este manual de instruções atentamente antes de instalar ou utilizar o equipamento

AVISO- O equipamento deve ser desmontado EXCLUSIVAMENTE por um técnico autorizado se for necessário proceder à sua reparação.

Precauções de segurança
Para garantir uma utilização correcta e segura deste sistema, é essencial que os instaladores, utilizadores e técnicos de assistência cumpram as instruções de segurança contidas neste manual. Foram colocadas nas unidades indicações (e/ou símbolos) de aviso e de precaução nos locais necessários.

Indicações de aviso e de precaução
"WARNING" indica uma situação em que o incumprimento das instruções de segurança pode provocar danos pessoais. "CAUTION" indica uma situação em que o incumprimento das instruções de segurança pode provocar danos no equipamento.

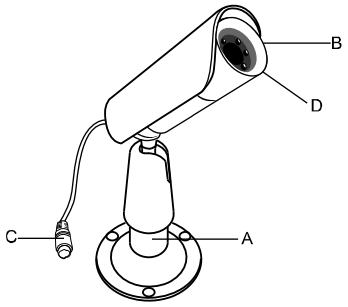
Peças fornecidas com este sistema

1. Caixa de comando de 4 canais x 1 unidade
2. Telecomando x 1 unidade
3. Câmara a cores com suporte de montagem x 2 unidades
4. Cabo de 18 m x 2 unidades
5. Cabo de vídeo x 1 unidade
6. Adaptador de 12V DC para a caixa de comando x 1 unidade

Componentes do sistema

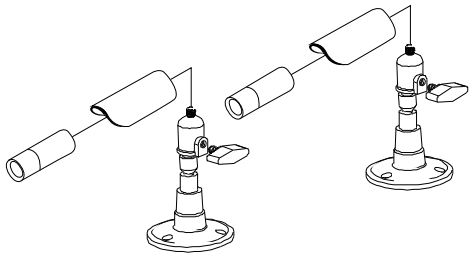
Componentes da câmara

A. Suporte de montagem
B. LED de infravermelhos
C. Conector DIN para a câmara
D. Lente da câmara

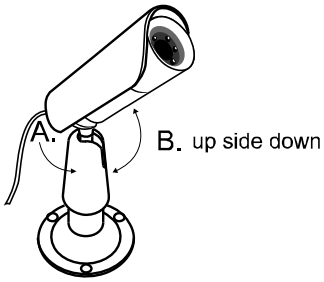


Instalação e ajuste

A. Instalação da câmara

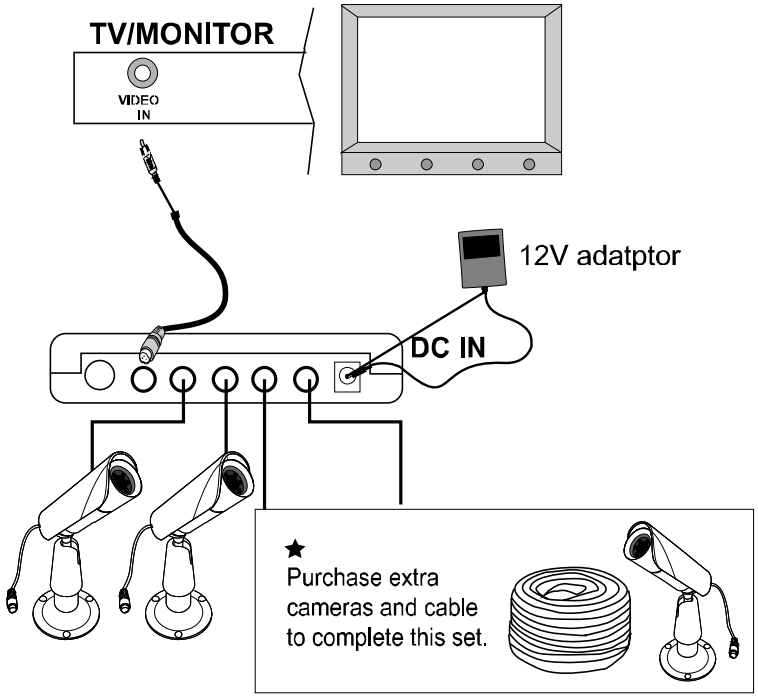


1. Instale o monte a câmara no local desejado.
No coloque a câmara num local sujeito à luz solar ou luz intensa.
2. O cabo coaxial fornecido está equipado com um conector DIN (macho) numa extremidade e com um conector DIN (fêmea) na outra.
Insira a ficha DIN cuidadosamente na parte traseira da câmara, certificando-se de que a ficha DIN fica correctamente alinhada.
3. O corpo da câmara pode ser posicionado para cima e para baixo, soltando o parafuso A e apertando-o novamente no ângulo pretendido B.
4. O corpo da câmara pode ser rodado em redor do suporte D, ajustando o parafuso C em qualquer direcção (360 graus).



B. Instalação da caixa de comando

1. Ligue o adaptador à tomada [DC IN], ligando-o a uma tomada de corrente eléctrica.
2. Ligue a ficha DIN à respectiva saída e ligue a outra extremidade ao seu televisor ou monitor.
3. Ligue a ficha da câmara à tomada DIN.
4. Após a ligação de todas as câmaras, ligue o sistema à corrente DC12V. O LED acenderá e o número da câmara será exibido no LED indicador de canal.



Características

A. Possibilidade de ligar até 4 câmaras de vídeo
Luminosidade, contraste, saturação, tonalidade e nitidez ajustáveis

B. Alta resolução
860X525 60Hz para NTSC
860X625 50Hz para PAL

C. Vários modos de visualização
Modo QUAD
Modo ecrã completo
Modo ecrã PIP
Modo ecrã 1 PIP

Modo ecrã 2 PIP
Modo de sequência automática

D. Função *freeze* (imobilização) de alta performance
Imagem captada isenta de tremulação

E. Função zoom de alta performance
Zona de zoom a seleccionar

F. Várias informações de sobreposição
Título da câmara
Hora e data reais
Aviso de Alarme/Perda/Movimento

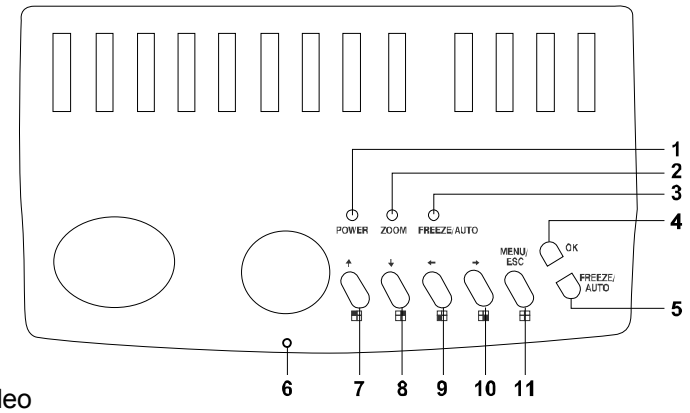
G. Entrada de ocorrências várias
Detecção de perda de vídeo
Detecção de movimentos
Relatório de 60 ocorrências
Sinal sonoro integrado

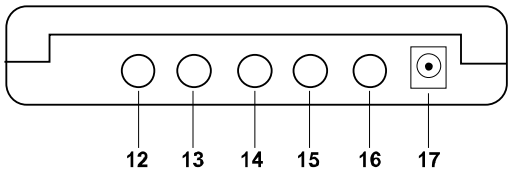
H. Tomada jack para o cabo de alimentação
Tomada jack DC 12V/1A, 2.1mm, Centro positivo.

Descrição das teclas de comando

Painel frontal.

1. LED indicador ligado/desligado.
2. LED indicador de zoom.
3. LED *freeze* / varredura automática.
4. Botão OK / Enter.
5. Botão *freeze* / varredura automática.
6. Receptor de infravermelhos.
7. Botão da câmara 1
8. Botão da câmara 2
9. Botão da câmara 3.
10. Botão da câmara 4
11. *Quad* / Menu / ESC
12. Saída para monitor ou entrada TV Vídeo
13.~16. Conector da câmara
17. Tomada do adaptador





Funções das teclas

Ao carregar numa tecla, o respectivo LED indicador situado por cima desta tecla acenderá em ON.
1. Pressione o botão FREEZE / AUTO durante 3 segundos até obter a visualização sequencial do canal 1, canal 2, canal 3, canal 4 e Quad respectivamente, prosseguindo ciclicamente. Pressione o botão durante menos de 1 segundo para imobilizar a imagem no visor, pressione novamente para parar a imobilização.
2. Prima a tecla MENU durante 3 segundos para aceder ao MENU CONFIGURAÇÃO. Esta tecla pode ser utilizada também como tecla de SAIR.
3. Prima a tecla (C1) para entrar no modo de visualização de ecrã completo do canal 1. Esta tecla pode ser utilizada também

para movimentar o cursor para cima/esquerda durante a configuração do menu.

4. Carregue no botão (C2) para entrar no modo de visualização de ecrã completo do canal 2. . Esta tecla pode ser utilizada também

Para movimentar o cursor para baixo/direita durante a configuração do menu.

5. Carregue no botão (C3) para entrar no modo de visualização de ecrã completo do canal 3. Esta tecla pode ser utilizada também

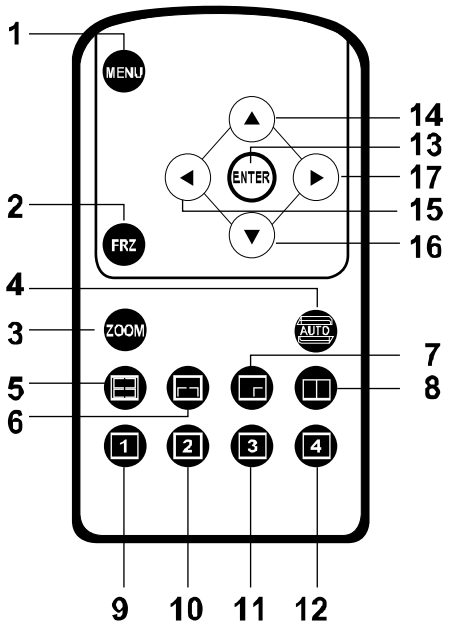
para aumentar o valor configurado ou para deslocar o cursor para a esquerda durante a configuração do menu.

6. Carregue no botão (C4) para entrar no modo de visualização de ecrã completo do canal 4. Esta tecla pode ser utilizada também

para diminuir o valor configurado ou para deslocar o cursor para a direita durante a configuração do menu.

Telecomando

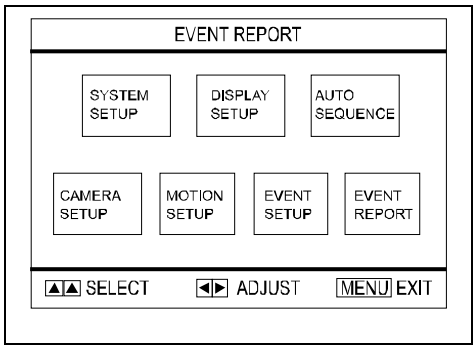
1. Menu
2. *Freeze*
3. Zoom
4. Auto
5. Modo *Quad*
6. PIP 2
7. PIP 1
8. Câmara separada
9. Câmara 1
10. Câmara 2
11. Câmara 3
12. Câmara 4
13. Enter
14. Cima
15. Esquerda
16. Baixo
17. Direita



Funções das teclas:

1. Tecla de MENU:
Consulte o capítulo Menu de Configuração.
2. Tecla FREEZE:
Pressione num canal qualquer para obter a visualização do ecrã complete e carregue em FREEZE para imobilizar a imagem.
Carregue novamente em FREEZE para desligar a imobilização.
3. Tecla ZOOM:
Pressione a tecla ZOOM para visualizar o zoom.
Pressione as teclas para seleccionar a área do zoom.
Carregue novamente na tecla de zoom para visualizar o zoom.
Prima as teclas para visualizar em ecrã completo ou pressione ZOOM para seleccionar outra área de zoom
4. Botão AUTO:
Prima AUTO para obter a visualização sequencial do canal 1, canal 2, canal 3, canal 4 e *Quad* respectivamente, prosseguindo ciclicamente. Certifique-se de que todas as canais estão ligados ao seleccionar a sequência automática no menu.
5. Botão QUAD:
Carregue no botão QUAD no modo de ecrã completo para visualizar as imagens em *quad*.
6/7. Botão PIP:
Prima o botão PIP para entrar no modo de visualização PIP (imagem na imagem). O canal 1 é o canal complete por defeito enquanto o canal 2 é o sub-ecrã por defeito.
8. Botão para câmaras separadas:
Prima para visualizar 2 câmaras em simultâneo
9. Botão da câmara 1:
Prima para visualizar a câmara 1 em ecrã completo
10. Botão da câmara 2:
Prima para visualizar a câmara 2 em ecrã completo
11. Botão da câmara 3:
Prima para visualizar a câmara 3 em ecrã completo
12. Botão da câmara 4:
Prima para visualizar a câmara 4 em ecrã completo

Configuração do menu

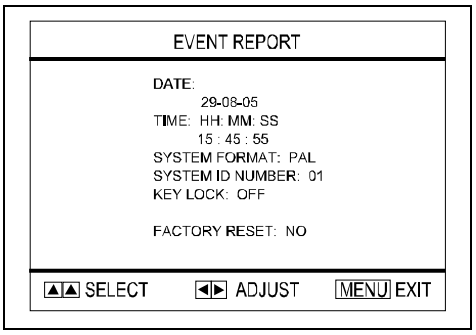


Prima MENU para configurar o menu em qualquer modo.

1. Como configurar o menu:
- Prima MENU para aceder ao menu principal.
- Prima as teclas para deslocar a zona destacada e seleccione a secção pretendida. Prima OK para aceder à secção desejada. Para sair, prima novamente MENU.

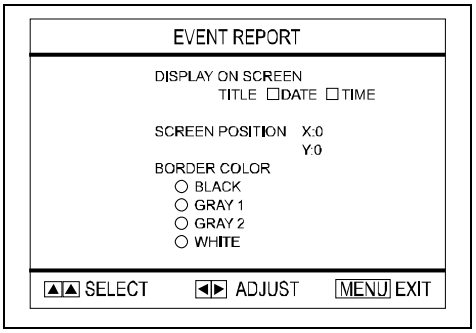
A. Configuração do sistema:

- Data / Hora: Prima ↑ ↓ para deslocar o cursor para a secção desejada que pretende configurar. Prima ← → para configurar as secção.
- Formato do sistema: seleccione PAL / NTSC
- "Key lock": Para activar / desactivar uma tecla na caixa do sistema.
- "Factory reset": Para regressar aos ajustes de fábrica.
- Para sair carregue novamente no botão MENU.



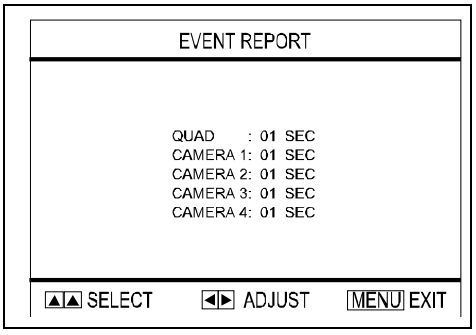
B. Configuração do visor:

- "Display on screen": para mostrar o título / data / hora no ecrã, seleccionando a caixa ao lado. Para desligar, desactivar a caixa.
- "Screen position": para configurar a área de visualização ajustando X (horizontal) e Y (vertical). "Border color": para alterar a cor do bordo da câmara.
  Para sair carregue novamente no botão MENU.



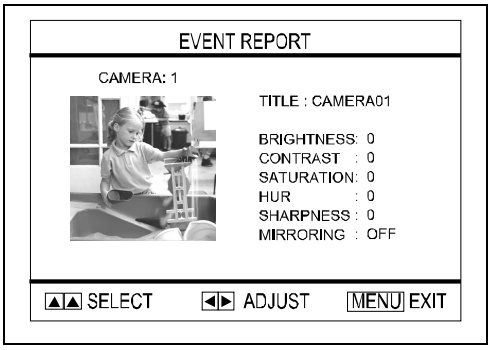
C. Sequência automática:

- Para activar ou desactivar a função de sequência automática. Cada canal pode ser colocado respectivamente em ON ou OFF e o tempo de activação pode ser ajustado de 1seg. a 99 seg.
- Para sair carregue novamente no botão MENU.



D. Configuração das câmaras:

- Câmara 1: Pressione ← → para ligar a câmara desejada. ↑ ↓
- "Title": Prima ↑ ↓ ← → para deslocar o cursor, e prima ← → para alterar as letras.
- Prima ↑ para ajustar luminosidade, contraste, saturação, tonalidade e nitidez.
- Para sair carregue novamente no botão MENU

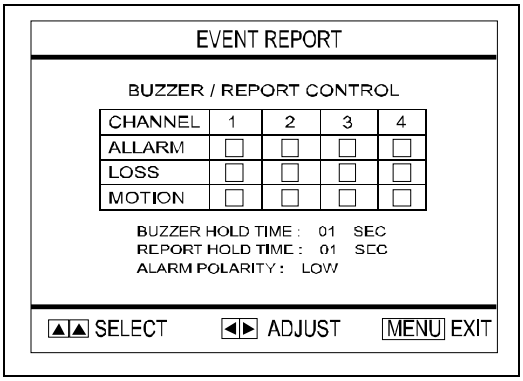


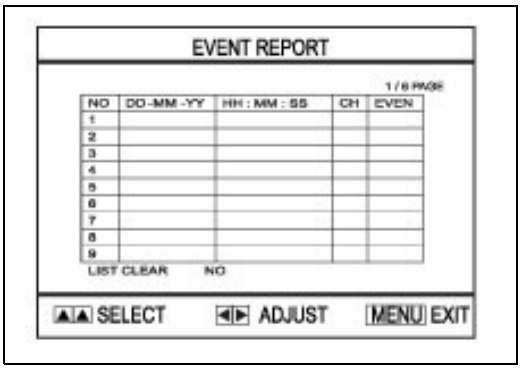
E. Configuração de movimento:

- Câmara 1: seleccione a câmara desejada.
- “Detection Time”: Para activar / desactivar a detecção das câmaras.
- “Masking área”: para mascarar uma zona que não pretende detectar.
- Para sair carregue novamente no botão MENU.

F. Configuração de eventos & relatório de eventos:

- “Loss”: Se uma das câmaras perdeu o sinal, a ocorrência será assinalada no relatório de eventos.
- “Motion”: Qualquer movimento detectado a frente da câmara constará do relatório de eventos.
- “Buzzer hold time”: para ligar ou desligar a função do sinal sonoro. Pode ser ajustado de OFF a 99 seg.
- “Report hold time”: Para activar ou desactivar a função de relatório. Pode ser ajustado de OFF a 99 seg.
- este sistema dispõe de 6 páginas para o RELATÒRIO de eventos.
- O relatório pode ser anulado, seleccionando “YES” na secção de LIST CLEAR.
- Para sair carregue novamente no botão MENU.
- Prima qualquer tecla excepto "OK" na caixa de comando para desligar o alarme.
- “Alarm / Alarm Polarity”: Para activar o alarme, todas as caixas de alarme devem ser seleccionadas com Alarm Polarity em "High".





Especificações técnicas

	Câmara	Telecomando/caixa de comando
Frequência	Não se aplica	310/434 MHz (caixa de comando)
Tempo de varredura dos canais	Não se aplica	1-99seg. (ajustável)
LEDs de infravermelhos	11	Não se aplica
Formato de vídeo	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Alta resolução	330 linhas TV	Não se aplica
Temperatura de operação	-10~50oC	Não se aplica
Consumo de energia	0.22W	100mA
Alimentação	Não se aplica	Adaptador DC 12V /1A
Entrada de vídeo	Não se aplica	DIN x 4
Saída de vídeo	1 Vp-p/75 ohm	DIN x 1
dimensões (mm)	105x55x86 mm	218x202x44 mm
Acessórios	Cabo de 18 metros para câmara	Adaptador DC 12V DC/1A

Módulo de câmara

Lente	6.0mm/ F2.0 foco fixo
Sensor de imagem	1/3" CMOS
Pixéis	860x525 60Hz (NTSC), 860x625 50Hz (PAL)
Resolução	330 TV Linhas
Iluminação	< 0 LUX w/ F2.0 foco fixo (9 m)
Velocidade de obturação	1/60 a 1/15,000 segundos
Rácio S/N	>48db

HOTLINE

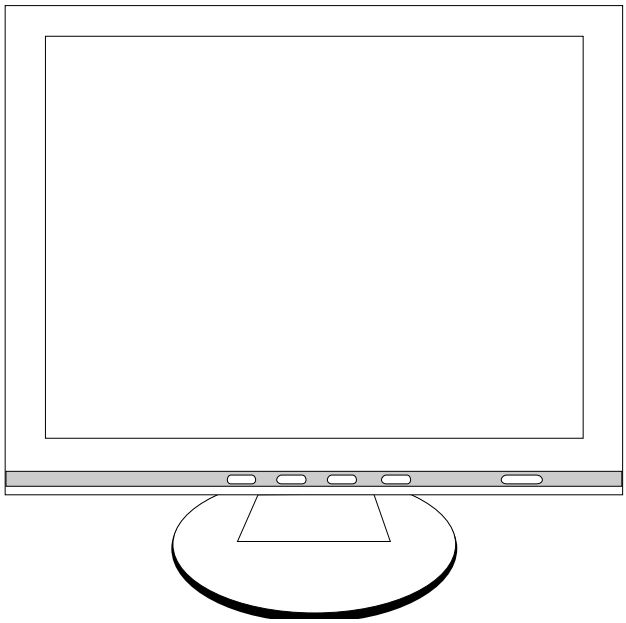
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Príručka používateľa

Ref. Chacon: 34463

15" TFT LCD MONITOR



STAROSTLIVO SI PREČÍTAJTE A ULOŽTE

Táto príručka obsahuje dôležité informácie o funkcii výrobku.

Ak inštalujete tento výrobok niekomu inému, musíte ponechať príručku alebo jej kópiu koncovému používateľovi.

Dôležité!

Predtým ako budete inštalovať a používať tieto jednotky prečítajte si prosím pozorne príručku.

UPOZORNENIE- Tieto jednotky môžu byť rozoberané iba oprávneným technikom ak je požadovaný servis.

Bezpečnostné preventívne opatrenia

Pre správnu a bezpečnú prevádzku tohto systému je nevyhnutné, aby inštalujúci technici, koncoví používatelia a servisní technici dodržiavali všetky bezpečnostné postupy opísané v tejto príručke. Špecifické výstražné a upozorňujúce nápisy (a/alebo symboly) sú vyznačené na jednotke, tam kde je to potrebné

Výstražné a upozorňujúce nápisy

"VÝSTRAHA" indikuje situáciu, kde nedodržanie správneho postupu môže spôsobiť zranenie osôb.

"UPOZORNENIE" indikuje situáciu, kde nedodržanie správneho postupu môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

15" TFT LCD Monitor

Obsah

Pokyny k bezpečnosti a riziku.....1
VÝSTRAHA FCC/CE..... 3
Súčiastky zahrnuté v tomto systéme 3
Inštalácia LCD monitora 4
Pripojenie LCD monitora.....4
Inštalácia a pripojenie zariadení.....5
Inštalácia systému 6
Údržba 7
Odstraňovanie porúch 8

Pokyny k bezpečnosti a riziku

Škody spôsobené nedodržaním prevádzkovej príručky vedú k zániku záruky! Neponesieme žiadnu zodpovednosť za následné škody! Neponesieme žiadnu zodpovednosť za škody na zariadení alebo úrazy spôsobené nevhodným zachádzaním alebo porušením bezpečnostných pokynov! Akékoľvek nároky zo záruky budú bezpredmetné.

- Tento výrobok opustil výrobný závod z hľadiska bezpečnosti v bezchybnom stave. Aby bol zachovaný tento stav a zaručená bezpečná prevádzka, musí používateľ dodržiavať bezpečnostné pokyny a výstrahy ("Pozor!" a "Pokyn!"), ktoré sú uvedené v tejto prevádzkovej príručke.

Nasledujúce symboly musia byť dodržované:

= Výkričník v trojuholníku indikuje dôležité pokyny v týchto prevádzkových pokynoch, ktoré musia byť za každých okolností dodržané.

= Symbol blesku varuje pred úrazom elektrickým prúdom alebo obmedzenie elektrickej bezpečnosti zariadenia.

- Môžete použiť zásuvku (100V~240 Volt / 50 Hz alebo 60 Hz) napájacieho rozvodu pre napájanie zdrojov. Nikdy sa nepokúšajte prevádzkovať zariadenia s iným napätím.

- Uistite sa, že všetky elektrické prípojky a pripojovacie káble medzi zariadeniami monitora ako aj zariadeniami, ktoré sa majú pripojiť, spĺňajú príslušné predpisy a sú v súlade s prevádzkovými pokynmi.

- V obchodných organizáciách sa uistite, že dodržiavate predpisy na zabránenie nehodám v organizácii pre elektrické inštalácie.

- V školách, výcvikových zariadeniach, amatérskych a svojpomocných dielňach je potrebný dozor kvalifikovaného personálu
pre prevádzku elektronických zariadení.

- Taktiež dodržujte bezpečnostné pokyny a prevádzkové inštrukcie ostatných elektrických zariadení pripojených
na monitor.

- Spojte sa, prosím, s odborníkom v prípade, že máte akékoľvek pochybnosti o režime prevádzky, bezpečnosti alebo
pripojení elektrických zariadení.

- Neprevádzkujte zariadenia bez dozoru.

- V prípade, že demontujete kryty alebo súčiastky, s výnimkou toho, kde je to možné rukou, môžete prísť do styku so živými
súčasťami. Prípojky môžu byť tiež živé. Pred nastavovaním, čistením, servisom alebo opravami alebo výmenou

súčiastok alebo modulov musíte oddeliť zariadenia od všetkých zdrojov napájania, ak ich potrebujete otvoriť.

Otvorené "živé" zariadenie môže byť opravované alebo môže byť na ňom robená údržba iba odborníkom zoznámeným s rizikami a príslušnými predpismi

.

- Nikdy nepripájajte alebo nerozpájajte napájacie zdroje mokrými rukami.

- Nikdy neťahajte za napájaciu šnúru napájacieho zdroja, používajte zástrčky pre odpojenie z napájacej zásuvky.

- Odpojte vždy napájací zdroj zo zásuvky počas búrky.

- Keď inštalujete zariadenia, zabezpečte, aby napájacie káble neboli pritlačené alebo poškodené ostrými hranami.

- Nikdy sami nevymieňajte poškodené napájacie káble! V takomto prípade vytiahnite ich zo siete a zaneste zariadenia do servisu.

VÝSTRAHA FCC/CE

Zariadenie generuje a používa vysokofrekvenčnú energiu, a ak nie je správne nainštalované, to znamená, v prísnom súlade s pokynmi výrobcu, môže spôsobovať rušenie rádiového a televízneho príjmu. Zariadenie bolo testované a spĺňa limity pre triedu B (Class B) digitálnych zariadení
v súlade s časťou 15 predpisov FCC a CE I-ETS 300 440, ktoré sú navrhnuté tak, aby zabezpečovali primeranú ochranu proti takémuto rušeniu pri inštaláciách v obytných priestoroch. Avšak nie je zaručené,
že sa rušenie nevyskytne pri určitej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo môže byť určené vypnutím a zapnutím zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť odstrániť rušenie jedným z nasledujúcich opatrení:

1. Premiestnite monitor preč od TV/rádiového prijímača.
3. Pripojte monitor do inej sieťovej zásuvky tak, že monitor bude v inej vetve napájania.
4. Ak je to potrebné, používateľ by sa mal poradiť s predajcom alebo skúseným rádiovým/televíznym technikom

o ďalších odporúčaniach.

Pre používateľa môže byť užitočná nasledujúca príručka pripravená Federálnym komunikačným úradom:

"Ako identifikovať a vyriešiť problémy rušenia televízie." Táto príručka je dostupná na úrade US Government Printing Office (Tlačový úrad vlády USA), Washington, D.C. 20402, skladové číslo 004-000-00345-4.

POKYNY FCC/CE

Používateľ je upozornený, že zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom, môžu spôsobiť stratu oprávnenia používateľa prevádzkovať takéto zariadenie. Lineárne rádiové ovládanie poskytuje spoľahlivé
komunikačné spojenie a spĺňa dôležitú potrebu pri prenosnej bezdrôtovej komunikácii. Avšak sú tu niektoré obmedzenia, ktoré musia byť dodržané. Vysielačky musia spĺňať smernice FCC a predpisy, ako sú zariadenia podľa časti 15 a CE I-ETS 300 440. Ako také majú obmedzený výkon vysielača, a preto obmedzený dosah. Prijímač nemôže odpovedať viac ako na jeden prenášaný signál súčasne a môže byť blokovaný rádiovým signálom, ktorý sa vyskytne na jeho frekvencii alebo na blízkej frekvencii.

Zmeny alebo úpravy zariadenia môžu znamenať stratu zhody s požiadavkami FCC a CE. Zriedkavo používané rádiové
spojenia by mali byť pravidelne testované, aby boli ochránené proti nezistenému rušeniu alebo výpadku.

Súčasti zahrnuté v tomto systéme

1. 15" LCD monitor x 1 ks
2. striedavý adaptér pre LCD monitor x 1 ks
3. Videokábel x 1 ks

Inštalácia systému

Pripojenie za rôznych režimov vstupného signálu

Pripojenie k počítaču

a) Uistite sa, že zariadenie a zdroj počítača boli vypnuté.

b) Pripojte konektor D-SUB 15 pin VGA zariadenia k počítaču.

c) Pripojte konektor napájacieho adaptéra k monitoru a vidlicu do zásuvky napájacej siete 100-240 V 47/63 Hz AC.

d) Zapnite zariadenie stlačením tlačidla POWER" a zapnite počítač .

e) Stlačte tlačidlo "AUTO" na prednom ovládacom paneli alebo tlačidlo "INPUT" na diaľkovom ovládaní pre prepnutie do vstupného režimu RGB.

Spojenie s audio/video zariadením (AV a SV vstupný režim)

a) Uistite sa, že jednotka a AV zariadenie boli vypnuté.

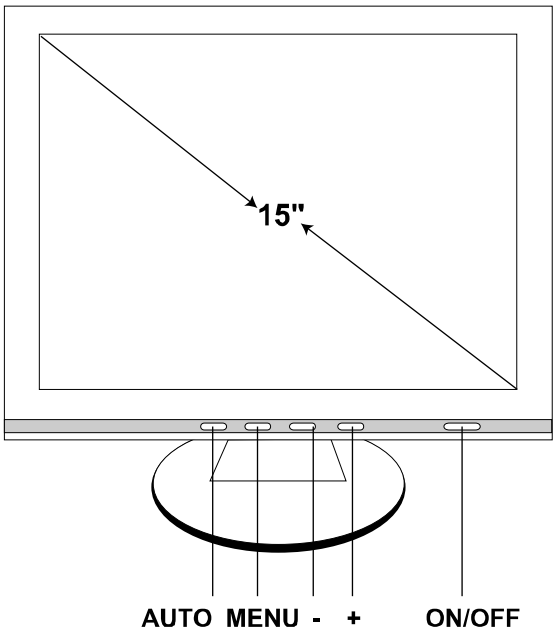
b) Spojte vstupné konektory AV komponent alebo S-VIDEO so zodpovedajúcimi signálnymi výstupmi rozhrania AV zariadenia.) Pripojte konektor napájacieho adaptéra k monitoru a vidlicu do zásuvky napájacej siete 100-240 V 47/63 Hz AC..

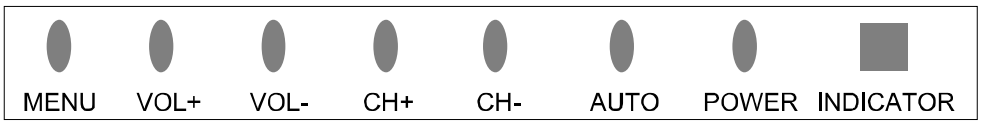
d) Zapnite zariadenie stlačením tlačidla POWER" a potom zapnite AV zariadenie.

e) Stlačte tlačidlo "AUTO" na prednom ovládacom paneli alebo tlačidlo "INPUT" na diaľkovom ovládaní pre prepnutie do SVBS alebo S-VIDEO vstupného režimu.

f) Stlačte tlačidlo "POWER" na prednom ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládaním pre vypnutie počítača.

Inštalácia LCD monitora





Predný ovládací panel

a. Názorný obrázok

Použitie tlačidiel

- "MENU": Stlačenie tlačidla "MENU" vždy aktivuje zobrazenie na obrazovke. Pri rôznych vstupných režimoch bude rôzne rozhranie a funkcia tlačidiel bude rôzna. Použitie "-" a "+". Pomocou ľavého a pravého tlačidla nastavte zmenu volieb.

OSD nastavenie pri vstupnom režime RGB

a. Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do rozhrania nastavenia OSD.

b. Stlačte - / + pre výber požadovaného submenu, spolu sedem submenu.

1. Nastavenie kontrastu
2. Nastavenie jasu
3. Vstup do nastavenia obrazu
4. Prispôsobenie nastavení (automatická korekcia fázy, hodiny, horizontálna poloha, vertikálna poloha)
5. Nastavenie farieb (studené, teplé, užívateľský režim)
6. Prispôsobenie nastavení OSD (14 jazykov, horizontálna poloha menu, vertikálna poloha menu)
7. Reset systému
8. Vstupný režim (PC-RGB, AU, S-Video)

c. Pre vstup do submenu opätovne stlačte tlačidlo MENU, stlačte - / + pre nastavenie požadovanej úrovne.

d. Pre opustenie menu stlačte tlačidlo AUTO.

- "AUTO": Stlačte toto tlačidlo pre pohyb medzi rôznymi vstupnými režimami, ako sú TV, RGB, S-VIDEO.

Stlačte tlačidlo vo vstupnom režime RGB pre vstup do funkcie automatického nastavenia.

- "Power": Stlačte toto tlačidlo pre zapnutie alebo vypnutie zariadenia.

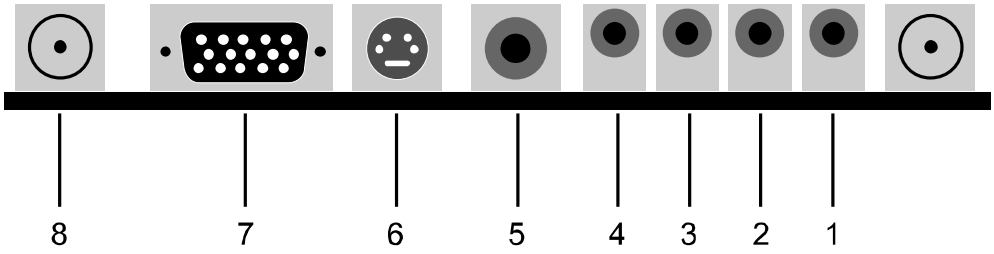
Pripojenie LCD monitora

1. Pripojte šnúru 12V adaptéra do zadnej strany LCD monitora.
2. Zastrčte adaptér do štandardnej zásuvky (100 V ~ 240 V) AC.

Inštalácia a pripojenie zariadení

Na inštaláciu zariadenia nie sú potrebné žiadne nástroje.
Jednoducho postupujte podľa inštrukcií opísaných v nasledujúcich niekoľkých stránkach.

1. Zadné rozhranie



1) Výstupný konektor audio pravý kanál pre pripojenie vonkajšieho reproduktora
2) Výstupný konektor audio ľavý kanál pre pripojenie vonkajšieho reproduktora
3) Ľ/P vstupný audio konektor pre spojenie so zvukovou kartou
4) Ľ/P vstupný audio konektor pre spojenie so audio výstupom externého AV zariadenia
5) Vstupný video konektor pre spojenie s video výstupom externého AV zariadenia
6) Vstupný S-video konektor pre spojenie s S-video výstupom externého AV zariadenia
7) 15-Pin D-SUB (VGA kábel)
Spojte jeden koniec s videokartou počítača a druhý s VGA vstupom monitora. Otočte skrutkami v smere hodinových ručičiek, aby VGA kábel zaistený na obidvoch koncoch.
8) Napájací kábel, pripojte jeden koniec kábla s napájacím adaptérom . Pripojte napájací adaptér k monitoru.

Technické údaje

Model	192-200-1511

Špecifikácia	
Veľkosť LCD panela	15"
Rozlíšenie	Aktívna matica TFT
Jas	1024(H) x 768(V)
Svietivosť/Kontrast	250cd/ m 400:1
Doba odozvy Zorný uhol	16,7 milióna
AC/DC adaptér	150E (HORIZONTÁLNE)
TV systém reproduktory zobrazenie podpora	140E (VERTIKÁLNE)
Vstupné rozhrania	Vstup: AC 100~240V, 47~63Hz
Predný ovládací panel	Výstup: +12V DCPAL/SECAM/NTSC 2*3W VGA, SVGA, XVGA
Ovládanie pomocou OSD	VGA, 75 Ohm ANT, AV kompozitné, výstup pre slúchadlá, DC vstup, S-Video audio vstup,
Prevádzkové prostredie	Napájanie, LCD svetlo, MENU, "-", "+", AUTO
Skladovacie prostredie	Jas, kontrast, auto atď.
Schválenie	Teplota: 0E - 50E vlhkosť: 20%-80%

Údržba

Zariadenie je bezúdržbové, nikdy sa teda nerozoberá. Záruka zaniká, keď zariadenie rozoberiete. Zariadenie čistite iba zvonka pomocou jemnej, suchej látky alebo štetca.

Pred čistením odpojte zariadenie od napájania.

Nepoužívajte karboxylové čistiace prostriedky ani benzín, alkohol a pod. Tieto poškodzujú povrch zariadenia. Okrem toho výpary sú zdraviu nebezpečné a výbušné. Na čistenie nepoužívajte ostré nástroje, skrutkovače, kovové štetce a pod.

Odstraňovanie porúch

S týmto kamerovým systémom ste kúpili výrobok, ktorý zodpovedá poslednému stavu

techniky a z hľadiska prevádzky je bezpečný. Ale stále môžu byť problémy alebo môže dôjsť k zlyhaniu. Na tomto mieste
Vám chceme povedať, ako odstránite možné zlyhania sami.

Za všetkých okolností dodržujte bezpečnostné pokyny!

Monitor je zapnutý, ale indikátor LED napájania nesvieti a obrazovka nezobrazuje. Skontrolujte všetky napájacie prípojky a uistite sa, že sú bezpečné. Ak je monitor pripojený na istič, uistite sa, že je istič zapnutý.

Ako zmením rozlíšenie monitora?
Frekvencia a rozlíšenie zobrazenia monitora sú riadené videokartou a operačným systémom. Monitor jednoducho odpovedá na signál, ktorý prijíma z videokarty a nie je schopný sám zmeniť svoje rozlíšenie. Väčšia výrobcov videokariet dodáva softvérové ovládače a utility, ktoré dovoľujú použiť rôzne
rozlíšenia pre rôzne aplikácie. Prečítajte si príručku videokarty, alebo sa poraďte s predajcom, ak potrebujete viacej informácií.
Monitor je "Plug and Play", prečo je potrebné aby som použil utilitu pre grafickú kartu pre nastavenie opakovacej frekvencie v rôznych rozlíšeniach?
Aby bola plne využitá vlastnosť plug and play, počítač musí byť vybavený operačným systémom plug and play (napr. Windows 98) alebo samostatným programom (utilitou), ktorý umožňuje, aby funkcia plug and play fungovala automaticky.

Ako zmením frekvenciu alebo opakovaciu frekvenciu, ktorú monitor používa?
Opakovacia frekvencia je riadená videokartou. Vo Vašich "Vlastnostiach zobrazenia" stlačte tlačidlo "Spresniť". Zvoľte záložku Adaptér. Mal by tam byť zoznam opakovacích frekvencií.

Vidím niečo, čo sa zdá byť druhým obrazom alebo "duchom" na obrazovke. Ako to môžem napraviť?
Efekt duchov môže byť spôsobený odrazom signálu. Toto sa zvyčajne vyskytuje, ak predlžovací kábel je nainštalovaný alebo signálny kábel nie je upevnený k zadnej časti videokarty.

Zapol som monitor a počítač, ale stále nie je na monitore žiadne zobrazenie. Ako môžem zistiť, či je monitor chybný?
Monitor má svoju testovaciu obrazovku pre odstránenie takéhoto druhu problémov. Môžete aktivovať obrazovku vlastného testu pomocou vypnutia a zapnutia monitora (s nepripojeným signálnym káblom). Ak vidíte obrazovku vlastného testu, monitor funguje správne.

Ostatné opravy, ako je uvedené vyššie, môžu byť vykonávané iba v autorizovanom servise.

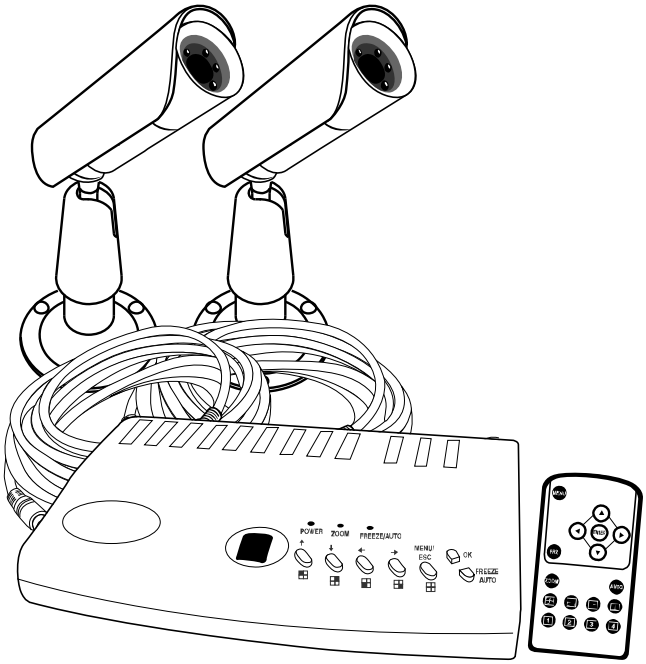
HOTLINE
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Príručka používateľa

Ref. Chacon: 34464

DRÔTOVÁ FAREBNÁ KAMERA SO ŠTVORITÝM PROCESOROM A DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM



STAROSTLIVO SI PREČÍTAJTE A ULOŽTE

Táto príručka obsahuje dôležité informácie o funkcii výrobku. Ak inštalujete tento výrobok niekomu inému, musíte ponechať príručku alebo jej kópiu koncovému používateľovi.

Dôležité!
Predtým než budete inštalovať a používať tieto jednotky prečítajte si prosím pozorne príručku.

UPOZORNENIE- Tieto jednotky môžu byť rozoberané iba oprávneným technikom ak je požadovaný servis.

Bezpečnostné preventívne opatrenia
Pre správnu a bezpečnú prevádzku tohto systému je nevyhnutné, aby inštalujúci technici, koncoví používatelia a servisní technici dodržiavali všetky bezpečnostné postupy opísané v tejto príručke. Špecifické výstražné a upozorňujúce nápisy (a/ alebo symboly) sú vyznačené na jednotke, tam kde je to potrebné.

Výstražné a upozorňujúce nápisy
"VÝSTRAHA" indikuje situáciu, kde nedodržanie správneho postupu môže spôsobiť zranenie osôb. "UPOZORNENIE" indikuje situáciu, kde nedodržanie správneho postupu môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

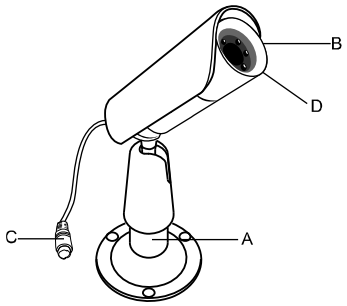
Súčasti zahrnuté v tomto systéme

1. 4 Štvorkanálový prepínací box x 1 súprava
2. Diaľkové ovládanie x 1 ks
3. Farebná kamera s montážnou konzolou x 2 ks
4. 60 stôp kábla x 2 ks
5. Videokábel x 1 ks
6. Napájací adaptér 12 V jednosmerný x 1 ks

Súčasti systému

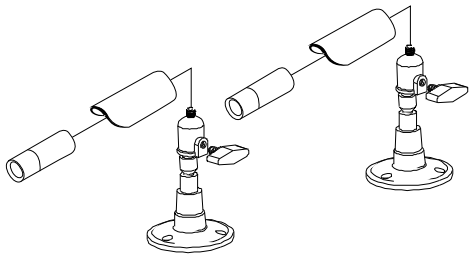
Súčasti kamery

A. Montážna konzola
B. IR LED diódy
C. Din konektor kamery
D. Objektív kamery

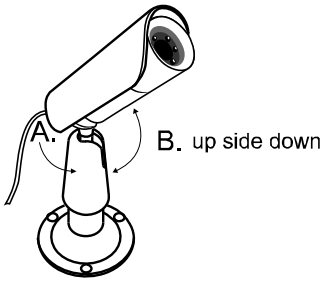


Inštalácia a nastavenie

A. Inštalácia kamery

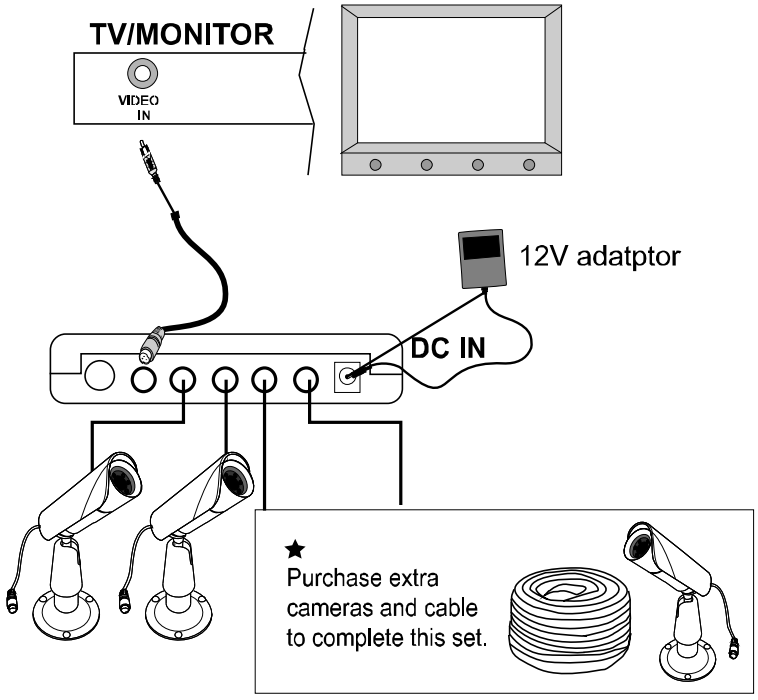


1. Nainštalujte alebo namontujte kameru na požadovanom mieste. Nedávajte kameru na miesto, ktoré je vystavené priamemu slnečnému svetlu alebo ostrému svetlu.
2. Dodávaný koaxiálny kábel má jeden koniec vybavený DIN konektorom (samec) a opačný koniec vybavený DIN konektorom (samica). Pomaly zasúvajte zástrčku DIN do zadnej steny kamery a dávajte pozor na správne zarovnanie konektora DIN.
3. Teleso kamery môže byť natočené hore a dolu uvoľnením skrutky A a zaistením v požadovanom uhle B.
4. Teleso kamery môže byť natáčané okolo montážnej konzoly D. pomocou nastavenia skrutky C do akéhokoľvek smeru (360 stupňov).



B. Inštalácia PREPÍNAČA

1. Pripojte napájací adaptér k napájaciemu konektoru [DC IN] a zasuňte ho do zásuvky v stene.
2. Pripojte konektor DIN na výstupný konektor, opačný koniec pripojte k TV prijímaču alebo monitoru.
3. Pripojte konektor DIN do konektora DIN kamery.
4. Po pripojení všetkých kamier zapnite napájací zdroj systému DC12V
   rozsvieti sa indikácia LED napájania a bude ukazovať číslo kamery na LED dióde zobrazenia kanálu.



Vlastnosti systému

A. Pripojiteľné až 4 videokamery
Nastaviteľný jas, kontrast, sýtosť, farebná sýtosť a ostrosť

B. Vysoké rozlíšenie
860X525 60Hz pre NTSC
860X625 50Hz pre PAL

C. Rozličné režimy zobrazenia

Štvoritý režim
Režim s plnou obrazovkou
Režim obraz v obraze (PIP)
Režim obraz v obraze (PIP) s jedným okienkom
Režim obraz v obraze (PIP) s dvoma okienkami
Režim automatickej sekvencie

D. Vysokovýkonná funkcia zastavenia obrazu
Zachytávanie snímok bez blikania

E. Vysokovýkonná funkcia transfokátora (Zoom)
Voliteľná oblasť priblíženia

F. Rôzne prekrývajúce informácie
Kamerové titulky
Skutočný čas a dátum
Oznamy Poplach/Strata/Pohyb

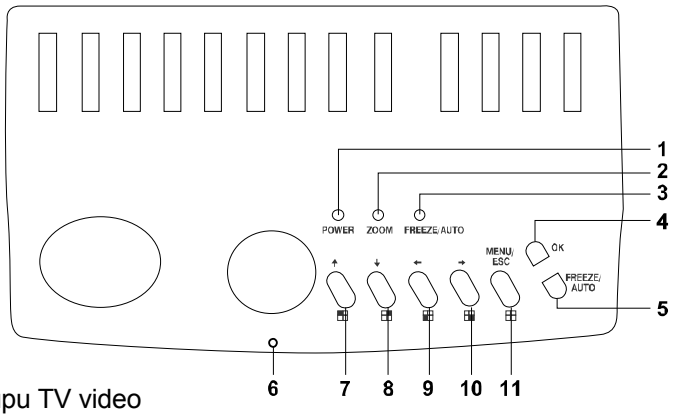
G. Ponúka rôzne vstupy udalostí
Detekcia straty video signálu
Detekcia pohybu
Hlásenie až 60 udalostí
Vstavaná siréna

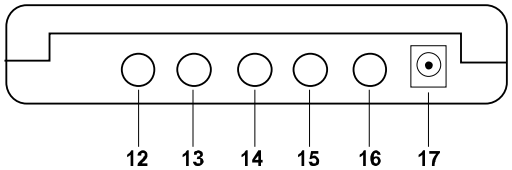
H. Napájací konektor
jednosmerný 12V/1A, 2,1mm kolík, stred je kladný pól.

Opis ovládacích tlačidiel

Predný panel.

1. Led dióda napájania.
2. Led dióda zoom.
3. Led dióda zastavenia obrazu / Auto scan.
4. Tlačidlo Ok / Enter.
5. Tlačidlo zastavenia obrazu / Auto scan.
6. Prijímač infračerveného lúča.
7. Tlačidlo prvej kamery.
8. Tlačidlo druhej kamery.
9. Tlačidlo tretej kamery.
10. Tlačidlo štvrtej kamery.
11. Quad / Menu / ESC
12. Výstupný konektor do monitora alebo vstupu TV video
13.~16. Konektory kamier
17. Konektor napájacieho adaptéra



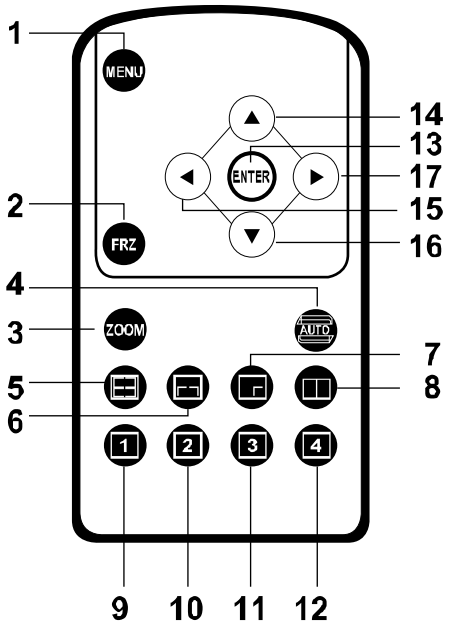


Funkcie tlačidiel

Pri stlačení každého tlačidla sa rozsvieti príslušná LED dióda nad tlačidlom.
1. Stlačte tlačidlo FREEZE / AUTO na 3 sekundy aby ste dosiahli postupné sekvenčné zobrazenie kanálu 1,
kanálu 2, kanálu 3, kanálu 4, a štvorité a dokola. Alebo stlačte
tlačidlo na dobu kratšiu ako 1 sekunda pre zastavenie obrazu na displeji a stlačte opäť pre odblokovanie.
2. Stlačte tlačidlo MENU na 3 sekundy aby ste sa dostali do nastavovacieho menu (SETUP MENU). Toto tlačidlo môže byť tiež použité ako
VÝSTUP.
3. Stlačte tlačidlo (C1) aby ste dostali celoobrazovkové zobrazenie kanálu 1. Toto tlačidlo môže byť tiež použité
na posúvanie kurzora hore/doľava v nastavovacom menu.
4. Stlačte tlačidlo (C2) aby ste dostali celoobrazovkové zobrazenie kanálu 2. Toto tlačidlo môže byť tiež použité
na posúvanie kurzora dole/vpravo v nastavovacom menu.
3. Stlačte tlačidlo (C3) aby ste dostali celoobrazovkové zobrazenie kanálu 3. Toto tlačidlo môže byť tiež použité
na zväčšenie nastavovanej hodnoty alebo posunutie kurzora doľava v nastavovacom menu.
6. Stlačte tlačidlo (C4) aby ste dostali celoobrazovkové zobrazenie kanálu 4. Toto tlačidlo môže byť tiež použité
na zmenšenie nastavovanej hodnoty alebo posunutie kurzora doprava v nastavovacom menu.

Diaľkové ovládanie

1. Menu
2. Freeze
3. Zoom
4. Auto
5. Quad. mode
6. PIP 2
7. PIP 1
8. Separate Camera
9. Camera 1
10. Camera 2
11. Camera 3
12. Camera 4
13. Enter
14. Move up
15. Move left
16. Move down
17. Move right



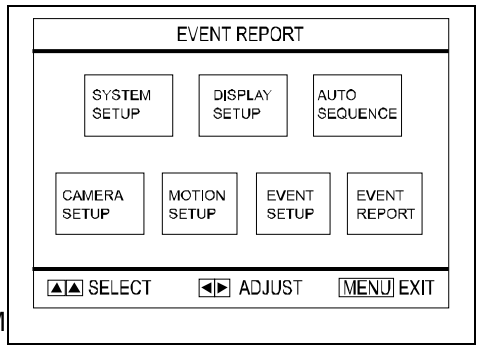
Funkcie tlačidiel:

1. Tlačidlo MENU:
   Pozrite sa do časti nastavovacieho menu.
2. Tlačidlo FREEZE:
   Stlačte ktorýkoľvek kanál aby ste dosiahli celoobrazovkové zobrazenie a potom stlačte FREEZE na zastavenie obrazu.
   Pre uvoľnenie obrazu opäť stlačte tlačidlo FREEZE.
3. Tlačidlo ZOOM:
   Aby ste dosiahli priblíženie na displeji, stlačte tlačidlo ZOOM.
   Stlačte ↑ ↓ ← → tlačidlá aby ste zvolili oblasť priblíženia.
   Aby ste dosiahli návrat, opäť stlačte tlačidlo ZOOM.
   Stlačte ↑ ↓ ← → tlačidlá aby ste dosiahli plné zobrazenie oblasti, alebo stlačte tlačidlo ZOOM pre novú voľbu oblasti priblíženia
4. Tlačidlo AUTO:
   Stlačte tlačidlo AUTO, aby ste dosiahli postupné zobrazenie kanálu 1, kanálu 2, kanálu 3, kanálu 4,
   a štvorité zobrazenie a pokračujte dokola. Uistite sa, že každý kanál je v stave zapnuté pokým nastavujete auto sekvenciu v menu.
5. Tlačidlo QUAD:
   Stlačte tlačidlo QUAD počas režimu plnej obrazovky, aby ste dosiahli zobrazene štyroch obrazov.

6/7. Tlačidlo PIP:
   Stlačte tlačidlo PIP, aby ste dostali zobrazenie PIP (zobrazenie obrazu v obraze). Kanál 1 je prednastavený na plnú
   obrazovku a kanál 2 je prednastavený do podobrazovky.

8. Samostatné tlačidlá kamier:
   Stlačte na to, aby ste videli 2 kamery súčasne
9. Tlačidlo 1. kamery:
   Pre zobrazenie kamery 1 na celej obrazovke
10. Tlačidlo 2. kamery:
    Pre zobrazenie kamery 2 na celej obrazovke
11. Tlačidlo 3. kamery:
    Pre zobrazenie kamery 3 na celej obrazovke
12. Tlačidlo 4. kamery:
    Pre zobrazenie kamery 4 na celej obrazovke

Nastavovacie menu

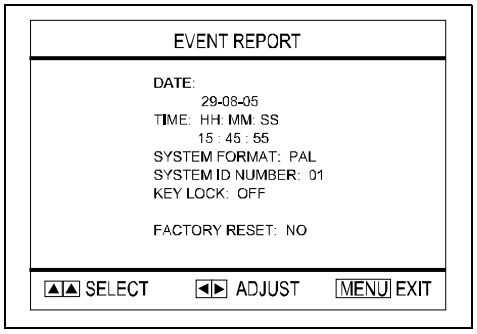


Stlačte MENU pre vstup do nastavovacieho menu z akéhokoľvek režimu.

1. Ako sa dostať do nastavovacieho menu:
☞ Stlačte tlačidlo MENU pre vstup do hlavného menu.
☞ Stlačte ↑ ↓ ← → tlačidlá pre presun do zvýraznenej sekcie a zvoľte požadovanú sekciu. Stlačte OK pre vstup do požadovanej sekcie. Pre ukončenie, stlačte tlačidlo M opäť.

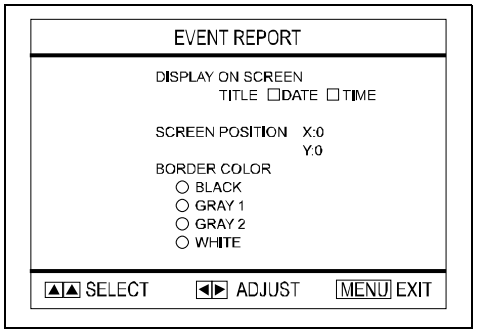
A. Nastavenie systému:

- ☞ Dátum / Čas: Stlačte tlačidlo ↑ ↓ pre presun kurzora do požadovanej sekcie, ktorú chcete nastaviť. Stlačte ← → pre nastavenie sekcie.
- ☞ Formát systému: Zvoľte PAL / NTSC
- ☞ Zamknutie tlačidiel: Povoliť / zakázať tlačidlo na skrinke systému.
- ☞ Factory reset: Pre vrátenie prednastavených hodnôt z výrobného závodu.
- ☞ Pre ukončenie, stlačte opäť tlačidlo MENU.



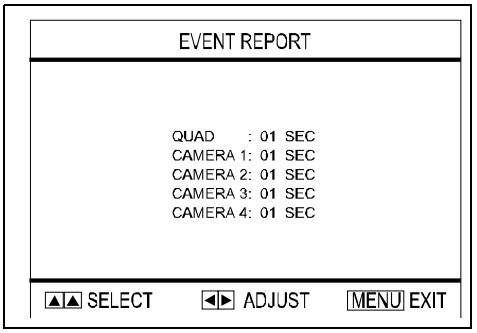
B. Nastavenie zobrazenia:

- ☞ Zobrazenie na obrazovke: Pre zobrazenie názvu / dátumu / času na obrazovke označte políčka vedľa. Zrušiť pomocou označenia políčka.
- ☞ Poloha obrazovky: Pre nastavenie zorného poľa kamery pomocou nastavenia vo vodorovnom X a zvislom Y smere. Farba ohraničenia: Pre zmenu farby alebo ohraničenia kamery.
  Pre ukončenie, stlačte opäť tlačidlo MENU.



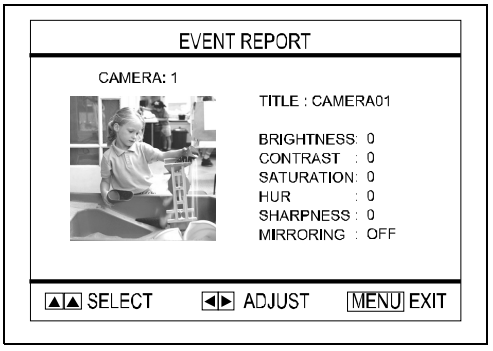
C. Auto sequence:

- ☞ Pre povolenie alebo zakázanie funkcie automatickej sekvencie. Každý kanál môže byť nastavený ako zapnutý alebo vypnutý. A doba prepínania môže byť nastavená od 1s do 99 s..
- ☞ Pre ukončenie, stlačte opäť tlačidlo MENU.



D. Nastavenie kamery:

- ☞ Kamera 1: Stlačte tlačidlo ← → pre prepnutie na požadovanú kameru.
- ☞ Názov: Stlačte tlačidlo ↑ ↓ pre presun kurzora, a stlačte tlačidlo ← → pre nastavenie znaku.
- ☞ Stlačte tlačidlo ← → pre nastavenie jasu, kontrastu, sýtosti, farebnej sýtosti a ostrosti.
- ☞ Pre ukončenie, stlačte opäť tlačidlo MENU.

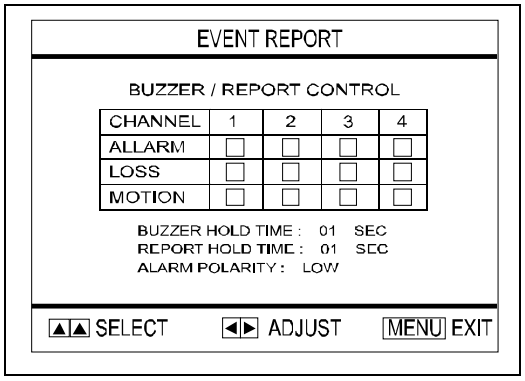


E. Nastavenie pohybu:

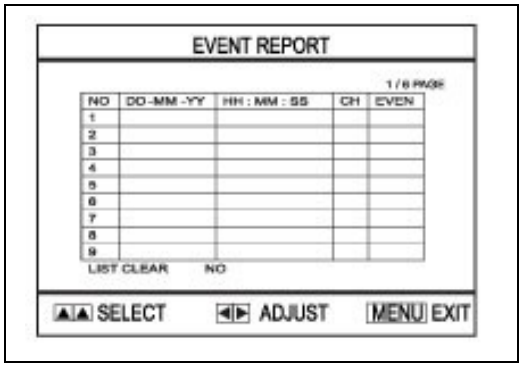
- ☞ Kamera 1: Zvoľte požadovanú kameru.
- ☞ Čas detekcie: Povoliť / zakázať detekciu kamier.
- ☞ Oblasť maskovania: Zakázať niektoré oblasti, ktoré nechcete aby boli detekované.
- ☞ Pre ukončenie, stlačte opäť tlačidlo MENU.

F. Nastavenie udalostí a hlásení o udalostiach:

- ☞ Strata signálu: Ak ktorákoľvek kamera stratí svoj signál, pôjde hlásenie do Hlásenia o udalostiach.
- ☞ Pohyb: Akýkoľvek pohyb zistený pred kamerou, hlásenie pôjde do Hlásenia o udalostiach.
- ☞ Čas trvania sirény: Povoliť / zakázať funkciu sirény a môže byť nastavená od stavu "vypnuté" do 99 s
- ☞ Dĺžka nahrávania hlásení: Povoliť / zakázať funkciu hlásení a môže byť nastavená od stavu "vypnuté" do 99 s
- ☞ V tomto systéme je k dispozícii 6 stránok "hlásení o udalostiach".



- ☞ Hlásenie môže byť zrušené zvolením "YES" v sekcii mazanie zoznamu (LIST CLEAR).
- ☞ Pre ukončenie, stlačte opäť tlačidlo MENU.
- ☞ Stlačte akékoľvek tlačidlo s výnimkou "OK" na skrinke prepínača pre zrušenie sirény.
- ☞ Alarm / Alarm Priority: Pre povolenie poplachu pri zapnutí musia byť označené všetky 4 políčka poplachu spolu s prioritou poplachu nastavenou na vysoká "High".



Špecifikácie výrobku

	Kamera	Diaľkové ovládanie/Prepínač
Frekvencia	N/A	310/434 MHz (prepínač)
Dĺžka skenovania kanálov	N/A	1-99 s (nastaviteľné)
IR LED	11	N/A
Formát videa	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Vodorovné rozlíšenie	330 TV riadkov	N/A
Prevádzková teplota	-10~50 st. C	N/A
Príkon	0.22W	100mA
Napájanie	N/A	DC 12V /1A Adaptér
Vstup videa	N/A	DIN x 4
Video výstup	1 V š-š / 75 ohm	DIN x 1
Rozmery (mm)	105x55x86 mm	218x202x44 mm
Príslušenstvo	60 stôp kábla pre kameru	DC 12V /1A Adaptér

Modul kamery

Objektív	6.0 mm/ F2.0 Pevné ohnisko
Obrazový snímač	1/3" CMOS
Pixely	860x525 60Hz (NTSC), 860x625 50Hz (PAL)
Rozlíšenie	330 TV riadkov
Osvetlenie	< 0 LUX s/ F2.0 Pevným ohniskom (30 stôp)
E Rýchlosť závierky	1/60 až 1/15000 sekundy
Pomer signál/šum	>48db

HOTLINE

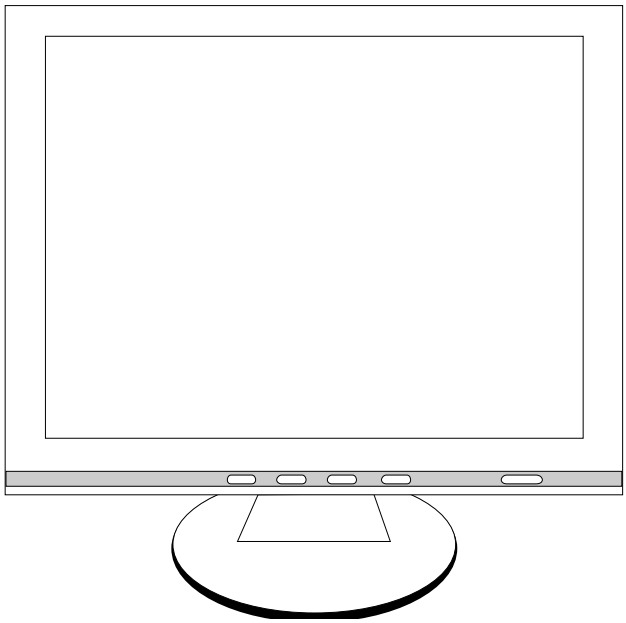
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Příručka uživatele

Ref. Chacon : 34463

15" TFT LCD MONITOR



PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A ULOŽTE

Tato příručka obsahuje důležité informace o funkci výrobku.
Pokud instalujete tento výrobek někomu jinému, musíte ponechat příručku nebo její kapii koncovému uživateli.

Důležité!

Dřív než budete instalovat a používat tyto jednotky, přečtěte si prosím pozorně příručku.

UPOZORNĚNÍ - Tyto jednotky mohou být rozebírány jen oprávněným technikem, když se požaduje servis.

Bezpečnostní preventivní opatření

Pro správný a bezpečný provoz tohoto systému je nevyhnutné, aby instalující technici, koncoví uživatelé a servisní technici dodržovali všechny bezpečnostní postupy popsané v této příručce. Specifické výstražné a upozorňující nápisy (a/nebo symboly) jsou vyznačené na jednotce tam, kde je to potřebné.

Výstražné a upozorňující nápisy

"VÝSTRAHA" indikuje situaci, kde nedodržení správného postupu může způsobit zranění osob.

"UPOZORNĚNÍ" indikuje situaci, kde nedodržení správného postupu může způsobit poškození zařízení.

15" TFT LCD Monitor

Obsah

Pokyny k bezpečnosti a riziku 1
VÝSTRAHA FCC/CE 3
Součástky zahrnuté v tomto systému 3
Instalace LCD monitoru.....4
Připojení LCD monitoru.....4
Instalace a připojení zařízení.....5
Instalace systému.....6
Údržba.....7
Odstraňování poruch.....8

Pokyny k bezpečnosti a riziku

Škody způsobené nedodržením provozní příručky vedou k zániku záruky! Neponeseme žádnou odpovědnost za následné škody! Neponeseme žádnou odpovědnost za škody na zařízení nebo úrazy způsobené nevhodným zacházením nebo porušením bezpečnostních pokynů! Jakékoliv nároky ze záruky budou bezpředmětné.

- Tento výrobek opustil výrobní závod z hlediska bezpečnosti v bezchybném stavu. Aby byl zachován tento stav a zaručen bezpečný provoz, musí uživatel dodržovat bezpečnostní pokyny a výstrahy ("Pozor!" a "Pokyn!"), uvedené v této provozní příručce.

Následující symboly třeba dodržovat:

= Vykřičník v trojúhelníku indikuje důležité pokyny v těchto provozních pokynech, které musejí být za všech okolností dodržené.

= Symbol blesku varuje před úrazem elektrickým proudem nebo obmezením elektrické bezpečnosti zařízení.

- Můžete použít zásuvku (100V~240 V / 50 Hz nebo 60 Hz) napájecího rozvodu pro napájení zdrojů. Nikdy se nepokoušejte provozovat zařízení s jiným napětím.

- Ujistěte se, že všechny elektrické přípojky a připojovací kabely mezi zařízením monitoru a zařízeními, která se mají připojit, splňují příslušné předpisy a jsou v souladu s provozními pokyny.

- V obchodních organizacích se ujistěte, že dodržujete předpisy na zabránění nehodám v organizaci pro elektrické instalace.

- Ve školách, výcvikových zařízeních, amatérských a svépomocných dílnách je potřebný dozor kvalifikovaného personálu při provozu elektrických zařízení.

- Rovněž dodržujte bezpečnostní pokyny a provozní instrukce ostatních elektrických zařízení připojených k monitoru.

- Spojte se prosím s odborníkem v případě, že máte jakékoliv pochybnosti o režimu provozu, bezpečnosti nebo připojení elektrických zařízení.

- Neprovozujte zařízení bez dozoru.

- V případě, že demontujete kryty nebo součástky, s výjimkou toho, kde je to možné rukou, můžete přijít do styku se živými součástmi. Přípojky mohou být také živé. Před nastavováním, čištěním, servisem nebo opravami nebo výměnou součástek nebo modulů musíte oddělit zařízení od všech zdrojů napájení, když je potřebujete otevřít.
Otevřené "živé" zařízení může opravovat nebo na něm provádět údržbu jen odborník seznámený s riziky a příslušnými předpisy

- Nikdy nepřipojujte nebo nerozpojujte napájecí zdroje mokrýma rukama.

- Nikdy netahejte za napájecí šňůru napájecího zdroje, používejte zástrčky pro odpojení z napájecí zásuvky.

- Během bouřky odpojte vždy napájecí zdroj ze zásuvky.

- Když instalujete zařízení, zabezpečte, aby napájecí kabely nebyly přitlačené nebo poškozené ostrými hranami.

- Nikdy sami nevyměňujte poškozené napájecí kabely! Vytáhněte je ze sítě a zaneste zařízení do servisu.

VÝSTRAHA FCC/CE

Zařízení generuje a používá vysokofrekvenční energii, a není-li správně nainstalováno, to znamená, v přísném souladu s pokyny výrobce, může způsobovat rušení rádiového a televizního příjmu. Zařízení bylo testováno a splňuje limity pro třídu B (Class B) digitálních zařízení v souladu s částí 15 předpisů FCC a CE I-ETS 300 440, které jsou navrženy tak, aby zabezpečovaly přiměřenou ochranu proti takovému rušení při instalacích v obytných prostorech.Není však zaručeno, že se rušení nevyskytne při určité instalaci. Když toto zařízení způsobuje rušení rádiového nebo televizního příjmu, což může být určeno vypnutím a zapnutím zařízení, měl by se uživatel pokusit odstranit rušení jedním z následujících opatření:

1. Přemístěte monitor pryč od TV/rádiového přijímače.
3. Připojte monitor do jiné síťové zásuvky tak, že monitor bude v jiné větvi napájení.
4. Je-li to potřebné, uživatel by se měl poradit s prodejcem nebo zkušeným rádiovým/televizním technikem o dalších doporučeních.

Pro uživatele může být užitečná následující příručka připravená Federálním komunikačním úřadem: "Jak identifikovat a vyřešit problémy rušení televize." Tato příručka je dostupná na úřadu US Government Printing Office (Tiskový úřad vlády USA), Washington, D.C. 20402, skladové číslo 004-000-00345-4.

POKYNY FCC/CE

Uživatele upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny výrobcem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele provozovat takovéto zařízení. Lineární rádiové ovládání poskytuje spolehlivé komunikační spojení a splňuje důležitou potřebu při přenosné bezdrátové komunikaci. Jsou tu však některá omezení, která třeba dodržet. Vysílačky musejí splňovat směrnice FCC a předpisy, jako jsou zařízení podle části 15 a CE I-ETS 300 440. Jako takové mají omezený výkon vysílače, a proto mají omezený dosah. Přijímač nemůže odpovídat více než na jeden přenášený signál současně a může být blokován rádiovým signálem, který se vyskytne na jeho frekvenci nebo na blízké frekvenci.

Změny nebo úpravy zařízení mohou znamenat ztrátu shody s požadavky FCC a CE. Zřídkavě používané rádiové spojení by mělo být pravidelně testováno, aby bylo ochráněno proti nezjištěnému rušení nebo výpadku.

Součástky zahrnuté v tomto systému

1. 15" LCD monitor x 1 ks
2. Střídavý adaptér pro LCD monitor x 1 ks
3. Videokabel x 1 ks

Instalace systému

Připojení za různých režimů vstupního signálu.

Připojení k počítači

a) Ujistěte se, že zařízení a zdroj počítače byly vypnuté.

b) Připojte konektor D-SUB 15 pin VGA zařízení k počítači.

c) Připojte konektor napájecího adaptéru k monitoru a vidlici do zásuvky napájecí sítě 100-240 V 47/63 Hz AC.

d) Zapněte zařízení stisknutím tlačítka POWER" a zapněte počítač .

e) Stiskněte tlačítko "AUTO" na předním ovládacím panelu nebo tlačítko "INPUT" na dálkovém ovládání pro přepnutí do vstupního režimu RGB.

Spojení s audio/video zařízením (AV a SV vstupní režim)

a) Ujistěte se, že jednotka a AV zařízení byly vypnuté.

b) Spojte vstupní konektory AV component nebo S-VIDEO s odpovídajícími signálními výstupy rozhraní AV zařízení. Připojte konektor napájecího adaptéru k monitoru a vidlici do zásuvky napájecí sítě 100-240 V 47/63 Hz AC.

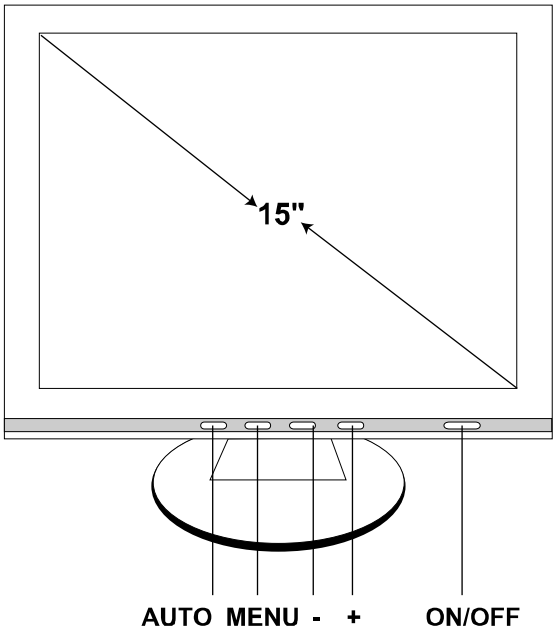
d) Zapněte zařízení stisknutím tlačítka POWER" a potom zapněte AV zařízení.

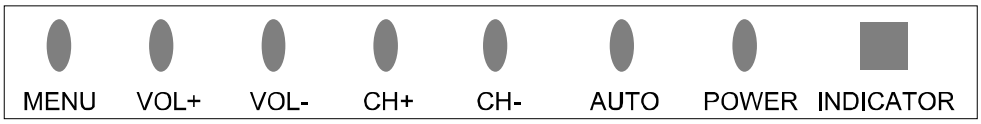
e) Stiskněte tlačítko "AUTO" na předním ovládacím panelu nebo tlačítko "INPUT" na dálkovém ovládání pro přepnutí do SVBS nebo S-VIDEO vstupního režimu.

f) Stiskněte tlačítko "POWER" na předním ovládacím panelu nebo dálkovém ovládaní pro vypnutí

počítače.

Instalace LCD monitoru





Přední ovládací panel

a. Názorný obrázek

Použití tlačítek

- "MENU": Stisknutí tlačítka "MENU" vždy aktivuje zobrazení na obrazovce. Při různých vstupních režimech bude různé rozhraní a funkce tlačítek bude různá. Použití "-" a "+". Pomocí levého a pravého tlačítka nastavte změnu voleb.

OSD nastavení při vstupním režimu RGB

a. Stiskněte tlačítko MENU pro vstup do rozhraní nastavení OSD.

b. Stiskněte - / + pro výběr požadovaného submenu, dohromady sedem submenu.

1. Nastavení kontrastu
2. Nastavení jasu
3. Vstup do nastavení obrazu
4. Přizpůsobení nastavení (automatická korekce fáze, hodiny, horizontální poloha, vertikální poloha)
5. Nastavení barev (studené, teplé, uživatelský režim)
6. Přizpůsobené nastavení OSD (14 jazyků, horizontální poloha menu, vertikální poloha menu)
7. Reset systému
8. Vstupní režim (PC-RGB, AU, S-Video)

c. Pro vstup do submenu opětovně stiskněte tlačítko MENU, stiskněte - / + pro nastavení požadované úrovně.

d. Pro opuštění menu stiskněte tlačítko AUTO.

- "AUTO": Stiskněte toto tlačítko pro pohyb mezi různými vstupními režimy, jako jsou TV, RGB, S-VIDEO.

Stiskněte tlačítko ve vstupním režimu RGB pro vstup do funkce automatického nastavení.

- "Power": Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí zařízení.

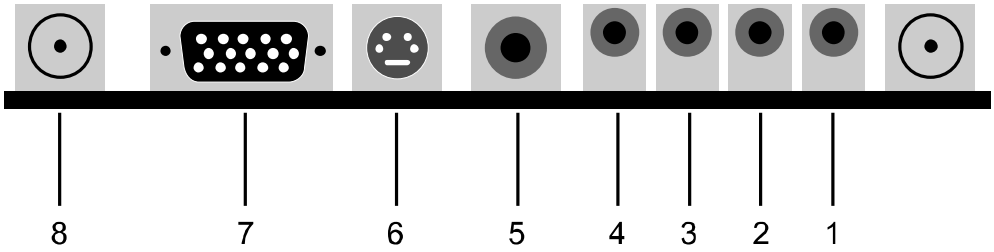
Připojení LCD monitoru

1. Připojte šňůru 12V adaptéru do zadní strany LCD monitoru.
2. Zastrčte adaptér do standardní zásuvky (100 V ~ 240 V) AC.

Instalace a připojení zařízení

K instalaci zařízení nejsou potřebné žádné nástroje.
Jednoduše postupujte podle instrukcí popsaných na následujících několika stránkách.

1. Zadní rozhraní



1) Výstupní konektor audio pravý kanál pro připojení vnějšího reproduktoru
2) Výstupní konektor audio levý kanál pro připojení vnějšího reproduktoru
3) L/P vstupní audio konektor pro spojení se zvukovou kartou
4) L/P vstupní audio konektor pro spojení s audio výstupem externího AV zařízení
5) Vstupní video konektor pro spojení s video výstupem externího AV zařízení
6) Vstupní S-video konektor pro spojení s S-video výstupem externího AV zařízení
7) 15-Pin D-SUB (VGA kabel)
   Spojte jeden konec s videokartou počítače a druhý s VGA vstupem monitoru. Otočte šrouby ve směru hodinových ručiček, aby byl VGA kabel zajištěný na obou koncích.
8) Napájecí kabel - připojte jeden konec kabelu s napájecím adaptérem. Připojte napájecí adaptér k monitoru.

Technické údaje

Model **Specifikace**	192-200-1511
Velikost LCD panelu	15"

Rozlišení	Aktivní matice TFT
Jas	1024 (H) x 768 (V)
Svítivost/Kontrast	250 cd/ m 400:1
Doba odezvy Zorný uhel	16,7 miliónu
AC/DC adaptér	150E (HORIZONTÁLNÍ)
TV systém reproduktory zobrazení podpora	140E (VERTIKÁLNÍ)
Vstupní rozhraní	Vstup: AC 100~240 V, 47~63 Hz
Přední ovládací panel	Výstup: +12V DCPAL/SECAM/NTSC 2*3W VGA, SVGA, XVGA
Ovládání pomocí OSD	VGA, 75 Ohm ANT, AV kompozitní, výstup pro sluchátka, DC vstup, S-video audio vstup,
Provozní prostředí	Napájení, LCD světlo, MENU, "-", "+", AUTO
Skladovací prostředí	jas, kontrast, auto atd.
Schválení	Teplota: 0E - 50E vlhkost: 20 %-80 %

Údržba

Zařízení je bezúdržbové, nikdy se tedy nerozebírá. Záruka zaniká, když zařízení rozeberete. Zařízení čistěte jen zvenka pomocí jemné, suché látky nebo štětce. Před čistěním odpojte zařízení od napájení.

Nepoužívejte karboxylové čisticí prostředky ani benzín, alkohol apod. Ty poškozují povrch zařízení. Kromě toho výpary jsou zdraví nebezpečné a výbušné. K čištění nepoužívejte ostré nástroje, šroubováky, kovové štětce apod.

Odstraňování poruch

S tímto kamerovým systémem jste koupili výrobek, který odpovídá poslednímu stavu techniky a z hlediska provozu je bezpečný. Ale vždy se mohou vyskytnut problémy nebo může dojít k selhání. Na tomto místě Vám chceme říci, jak odstraníte možné selhání sami.

Za všech okolností dodržujte bezpečnostní pokyny!

Monitor je zapnutý, ale indikátor LED napájení nesvítí a obrazovka nezobrazuje. Zkontrolujte všechny napájecí přípojky a ujistěte se, že jsou bezpečné. Je-li monitor připojen k jističi, ujistěte se, že je jistič zapnutý.

Jak změním rozlišení monitoru?
Frekvence a rozlišení zobrazení monitoru jsou řízeny videokartou a operačním systémem. Monitor jednoduše odpovídá na signál, který přijímá z videokarty a není schopný sám změnit své rozlišení. Větší výrobci videokaret dodávají softwarové ovladače a utility, které dovolují použít různé rozlišení pro různé aplikace. Pročtěte si příručku videokarty, nebo se poraďte s prodejcem, když potřebujete více informací.

Monitor je "Plug and Play", proč je potřebné, abych použil utilitu pro grafickou kartu pro nastavení opakovací frekvence v různých rozlišeních?
Aby byla plně využitá vlastnost plug and play, počítač musí byt vybaven operačním systémem plug and play (např. Windows 98) nebo samostatným programem (utilitou), který umožňuje, aby funkce plug and play fungovala automaticky.

Jak změním frekvenci nebo opakovací frekvenci, kterou monitor používá?
Opakovací frekvence je řízena videokartou. Ve Vašich "Vlastnostech zobrazení" stiskněte tlačítko "Zpřesnit". Zvolte záložku Adaptér. Měl by tam být seznam opakovacích frekvencí.

Vidím něco, co se zdá být druhým obrazem nebo "duchem" na obrazovce. Jak to mohu napravit?
Efekt duchů může být způsoben odrazem signálu. Toto se obvykle vyskytuje, když je nainstalován prodlužovací kabel nebo signální kabel není upevněn k zadní části videokarty.

Zapnul jsem monitor a počítač, ale stále není na monitoru žádné zobrazení. Jak mohu zjistit, zda je monitor vadný?
Monitor má svoji testovací obrazovku pro odstranění takového druhu problémů. Můžete aktivovat obrazovku vlastního testu pomocí vypnutí a zapnutí monitoru (s nepřipojeným signálním kabelem). Když vidíte obrazovku vlastního testu, monitor funguje správně.

Ostatní opravy, jak je uvedeno výše, mohou být vykonány jen v autorizovaném servisu.

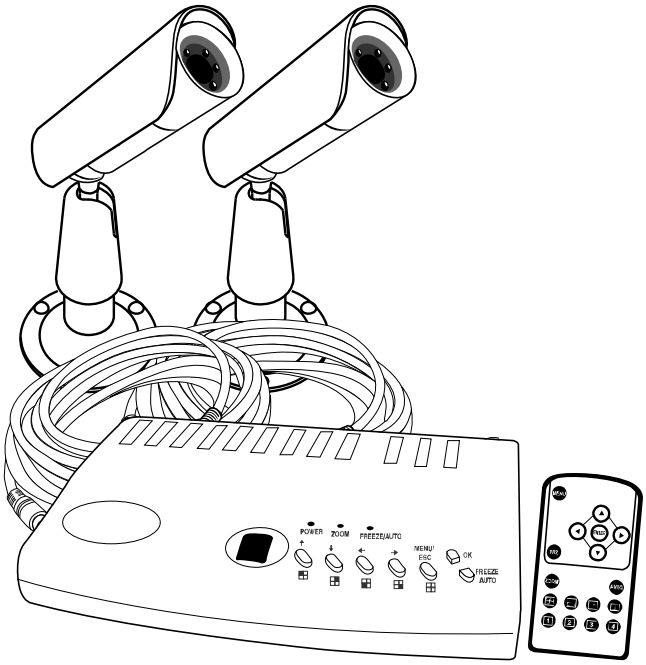
HOTLINE
BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.

Příručka uživatele

Ref. Chacon: 34464

DRÁTOVÁ BAREVNÁ KAMERA SE ČTYŘNÁSOBNÝM PROCESOREM A DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM



PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE A ULOŽTE

Tato příručka obsahuje důležité informace o funkci výrobku. Jestliže instalujete tento výrobek někomu jinému, musíte ponechat příručku nebo její kopii koncovému uživateli.

Důležité!
Dříve než budete instalovat a používat tyto jednotky, přečtěte si prosím pozorně příručku.

UPOZORNĚNÍ - Tyto jednotky mohou být rozebírány jen oprávněným technikem, když se požaduje servis.

Bezpečnostní preventivní opatření
Pro správný a bezpečný provoz tohoto systému je nevyhnutné, aby instalující technici, koncoví uživatelé a servisní technici dodržovali všechny bezpečnostní postupy popsané v této příručce. Specifické výstražné a upozorňující nápisy (a/nebo symboly) jsou vyznačeny na jednotce tam, kde je to potřebné.

Výstražné a upozorňující nápisy
"VÝSTRAHA" indikuje situaci, kde nedodržení správného postupu může způsobit zranění osob. "UPOZORNĚNÍ" indikuje situaci, kde nedodržení správného postupu může způsobit poškození zařízení.

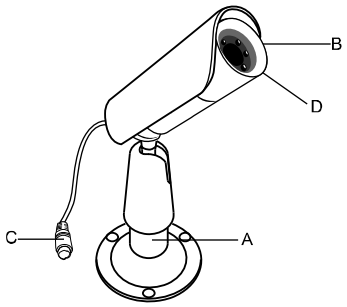
Součásti zahrnuté v tomto systému

1. Čtyřkanálový přepínací box x 1 sada
2. Dálkové ovládání x 1 ks
3. Barevná kamera s montážní konzolou x 2 ks
4. 60 stop kabelu x 2 ks
5. Videokabel x 1 ks
6. Napájecí adaptér 12 V jednosměrný x 1 ks

Součásti systému

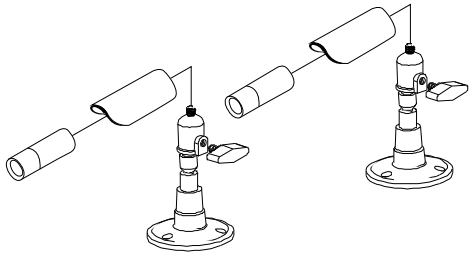
Součásti kamery

A. Montážní konzola
B. IR LED diody
C. DIN konektor kamery
D. Objektiv kamery

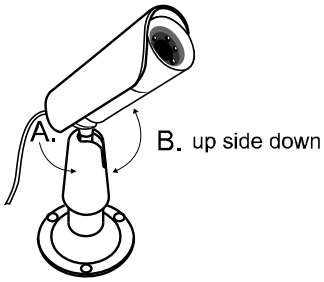


Instalace a nastavení

A. Instalace kamery

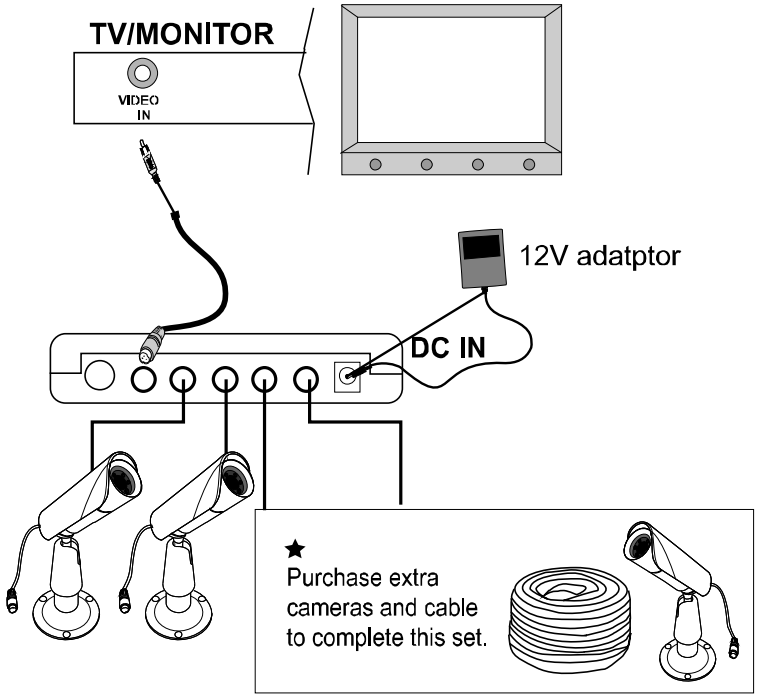


1. Nainstalujte nebo namontujte kameru na požadovaném místě. Nedávejte kameru na místo, které je vystavené přímému slunečnímu světlu nebo ostrému světlu.
2. Dodávaný koaxiální kabel má jeden konec vybavený DIN konektorem (samec) a opačný konec vybavený DIN konektorem (samice). Pomaly zasouvejte zástrčku DIN do zadní stěny kamery a dávejte pozor na správné zarovnání konektoru DIN.
3. Těleso kamery může být natočeno nahoru a dolů uvolněním šroubu A a zajištěním v požadovaném úhlu B.
4. Těleso kamery může být natáčeno kolem montážní konzoly D nastavením šroubu C do jakéhokoliv směru (360 stupňů).



B. Instalace PŘEPÍNAČE

1. Připojte napájecí adaptér k napájecímu konektoru [DC IN] a zasuňte ho do zásuvky ve stěně.
2. Připojte konektor DIN na výstupní konektor, opačný konec připojte k TV přijímači nebo monitoru.
3. Připojte konektor DIN do konektoru DIN kamery.
4. Po připojení všech kamer zapněte napájecí zdroj systému DC12V, rozsvítí se indikace LED napájení a bude ukazovat číslo kamery na LED diodě zobrazení kanálu.



Vlastnosti systému

A. Připojitelné až 4 videokamery
Nastavitelný jas, kontrast, sytost, barevná sytost a ostrost

B. Vysoké rozlišení
860 x 525 60 Hz pro NTSC
860 x 625 50 Hz pro PAL

C. Různé režimy zobrazení
Čtyřnásobný režim
Režim s plnou obrazovkou

Režim obraz v obrazu (PIP)
Režim obraz v obrazu (PIP) s jedním okénkem
Režim obraz v obrazu (PIP) se dvěma okénky
Režim automatické sekvence

D. Vysoce výkonná funkce zastavení obrazu
Zachytávání snímků bez blikání

E. Vysoce výkonná funkce transfokátoru (Zoom)
Volitelná oblast přiblížení

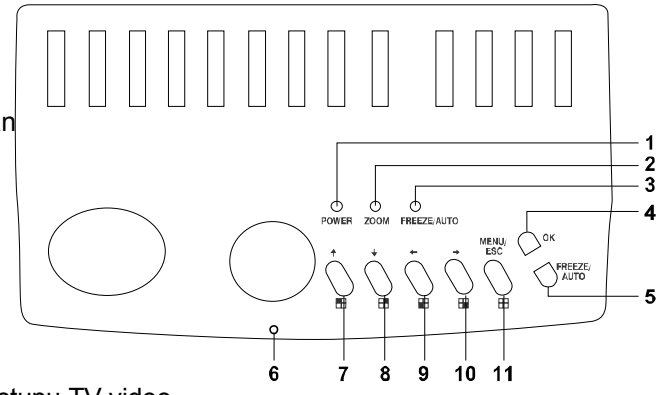
F. Různě překrývající informace
Kamerové titulky
Skutečný čas a datum
Oznámení Poplach/Ztráta/Pohyb

G. Nabízí různé vstupy událostí
Detekce ztráty videosignálu
Detekce pohybu
Hlášení až 60 událostí
Vestavěná siréna

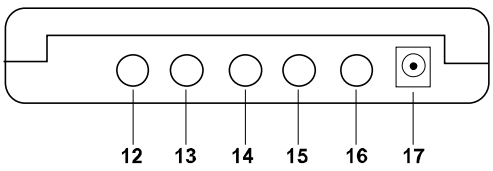
H. Napájecí konektor jednosměrný 12V/1A, 2,1mm kolík, střed je kladný pól.

Popis ovládacích tlačítek

Přední panel



1. Led dioda napájení
2. Led dioda zoom
3. Led dioda zastavení obrazu / Auto scan
4. Tlačítko OK / Enter.
5. Tlačítko zastavení obrazu / Auto scan
6. Přijímač infračerveného paprsku
7. Tlačítko první kamery
8. Tlačítko druhé kamery
9. Tlačítko třetí kamery
10. Tlačítko čtvrté kamery
11. Quad / Menu / ESC
12. Výstupní konektor do monitoru nebo vstupu TV video
13.~16. Konektory kamer
17. Konektor napájecího adaptéru

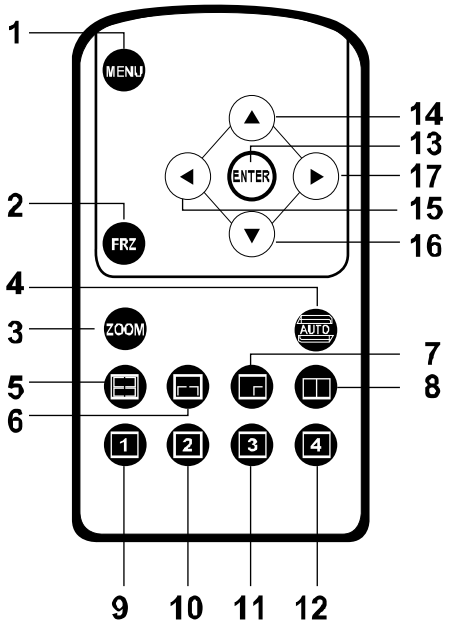


Funkce tlačítek

Při stlačení každého tlačítka se rozsvítí příslušná LED dioda nad tlačítkem.
1. Stiskněte tlačítko FREEZE / AUTO na 3 sekundy, abyste dosáhli postupné sekvenční zobrazení kanálu 1, kanálu 2, kanálu 3, kanálu 4 a čtyřnásobné a dokola. Nebo stiskněte tlačítko na dobu kratší než 1 sekunda pro zastavení obrazu na displeji a stiskněte opět pro odblokování.
2. Stiskněte tlačítko MENU na 3 sekundy, abyste se dostali do nastavovacího menu (SETUP MENU). Toto tlačítko může být použito i jako VÝSTUP.
3. Stiskněte tlačítko (C1), abyste dostali celoobrazovkové zobrazení kanálu 1. Toto tlačítko může být použito i na posouvání kurzoru nahoru/doleva v nastavovacím menu.
4. Stiskněte tlačítko (C2), abyste dostali celoobrazovkové zobrazení kanálu 2. Toto tlačítko může být použito i na posouvání kurzoru dolů/vpravo v nastavovacím menu.
3. Stiskněte tlačítko (C3), abyste dostali celoobrazovkové zobrazení kanálu 3. Toto tlačítko může být použito i na zvětšení nastavované hodnoty nebo posunutí kurzoru doleva v nastavovacím menu.
6. Stiskněte tlačítko (C4), abyste dostali celoobrazovkové zobrazení kanálu 4. Toto tlačítko může být použito i na zmenšení nastavované hodnoty nebo posunutí kurzoru doprava v nastavovacím menu.

Dálkové ovládání

1. Menu
2. Freeze
3. Zoom
4. Auto
5. Quad. mode
6. PIP 2
7. PIP 1
8. Separate Camera
9. Camera 1
10. Camera 2
11. Camera 3
12. Camera 4
13. Enter
14. Move up
15. Move left
16. Move down
17. Move right



Funkce tlačítek:

1. Tlačítko MENU:
   Podívejte se do části nastavovacího menu.
2. Tlačítko FREEZE:
   Stiskněte kterýkoliv kanál, abyste dosáhli celoobrazovkové zobrazení, a pak stiskněte FREEZE na zastavení obrazu. Pro uvolnění obrazu opět stiskněte tlačítko FREEZE.
3. Tlačítko ZOOM:
   abyste dosáhli přiblížení na displeji, stiskněte tlačítko ZOOM.
   Stiskněte tlačítka ↑ ↓ ← →, abyste zvolili oblast přiblížení.
   abyste dosáhli návrat, opět stiskněte tlačítko ZOOM.
   Stiskněte tlačítka ↑ ↓ ← →, abyste dosáhli plné zobrazení oblasti, nebo stiskněte tlačítko ZOOM pro novou volbu oblasti přiblížení
4. Tlačítko AUTO:
   Stiskněte tlačítko AUTO, abyste dosáhli postupné zobrazení kanálu 1, kanálu 2, kanálu 3, kanálu 4, a čtyřnásobné zobrazení a pokračujte dokola. Ujistěte se, že každý kanál je ve stavu zapnuto, pokud nastavujete auto sekvenci v menu.
5. Tlačítko QUAD:
   Stiskněte tlačítko QUAD během režimu plné obrazovky, abyste dosáhli zobrazení čtyř obrazů.

6/7. Tlačítko PIP:
   Stiskněte tlačítko PIP, abyste dostali zobrazení PIP (zobrazení obrazu v obraze). Kanál 1 je přednastavený na plnou obrazovku a kanál 2 je přednastavený do podobrazovky.

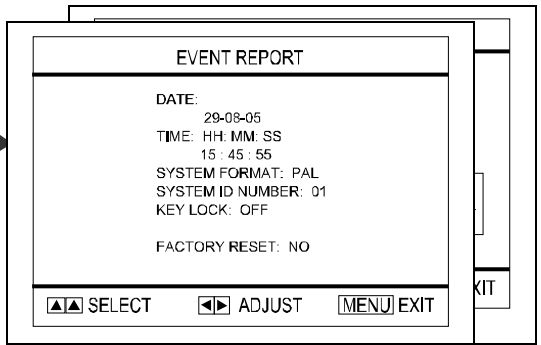
8. Samostatná tlačítka kamer:
   Stiskněte, abyste viděli 2 kamery současně.
9. Tlačítko 1. kamery:
   Pro zobrazení kamery 1 na celé obrazovce
10. Tlačítko 2. kamery:
    Pro zobrazení kamery 2 na celé obrazovce
11. Tlačítko 3. kamery:
    Pro zobrazení kamery 3 na celé obrazovce
12. Tlačítko 4. kamery:
    Pro zobrazení kamery 4 na celé obrazovce

Nastavovací menu

Stiskněte MENU pro vstup do nastavovacího menu z jakéhokoliv režimu.

1. Jak se dostat do nastavovacího menu:
☞ Stiskněte tlačítko MENU pro vstup do hlavního menu.
☞ Stiskněte tlačítka ↑ ↓ ← → pro přesun do zvýrazněné sekce a zvolte požadovanou sekci. Stiskněte OK pro vstup do požadované sekce. Pro ukončení stiskněte tlačítko MENU opět.

A. Nastavení systému:
☞ Datum / Čas: Stiskněte tlačítko ↑ ↓ pro přesun kurzoru ← →



požadované sekce, kterou chcete nastavit. Stiskněte pro nastavení sekce.

☞ Formát systému: Zvolte PAL / NTSC

☞ Zamknutí tlačítek: Povolit / zakázat tlačítko na skříncе systému.

☞ Factory reset: Pro vrácení přednastavených hodnot z výrobního závodu.

☞ Pro ukončení stiskněte opět tlačítko MENU.

B. Nastavení zobrazení:

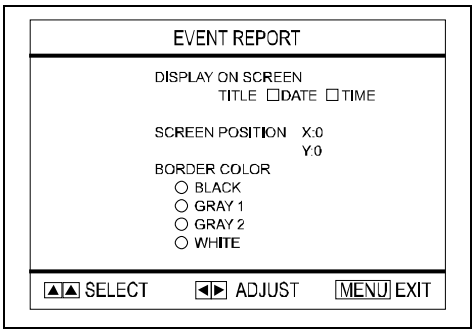
☞ Zobrazení na obrazovce: Pro zobrazení názvu / data / času na obrazovce označte políčka vedle. Zrušit pomocí označení políčka.

☞ Poloha obrazovky: Pro nastavení zorného pole kamery pomocí nastavení ve vodorovném X a svislém Y směru.

Barva ohraničení:

Pro změnu barvy nebo ohraničení kamery.

Pro ukončení stiskněte opět tlačítko MENU.

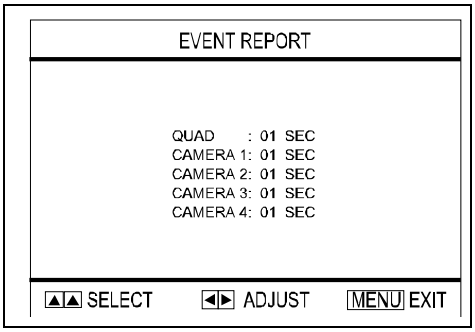


C. Auto sequence:

☞ Pro povolení nebo zakázání funkce automatické sekvence.

Každý kanál může být nastaven jako zapnutý, nebo vypnutý. Doba přepínání může být nastavená od 1s do 99 s..

☞ Pro ukončení stiskněte opět tlačítko MENU.



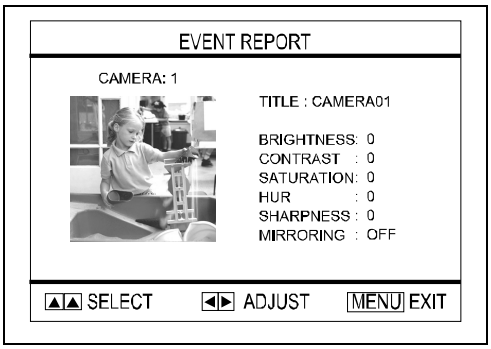
D. Nastavení kamery:

☞ Kamera 1: Stiskněte tlačítko pro přepnutí na požadovanou kameru.

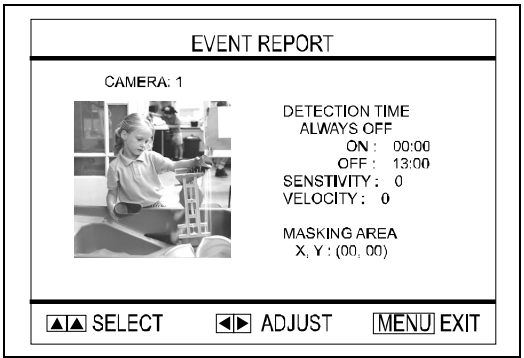
☞ Název: Stiskněte tlačítko pro přesun kurzoru a stiskněte tlačítko pro nastavení znaku.

☞ Stiskněte tlačítko pro nastavení jasu, kontrastu, sytosti, barevné sytosti a ostrosti.

☞ Pro ukončení stiskněte opět tlačítko MENU.



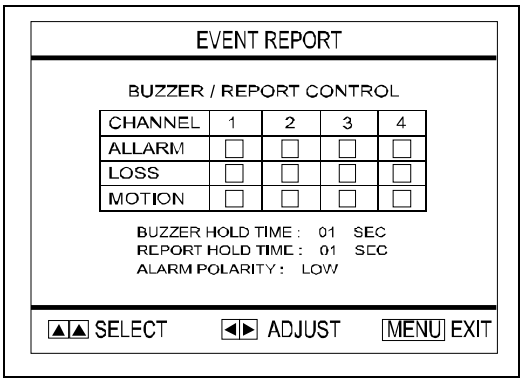
E. Nastavení pohybu:

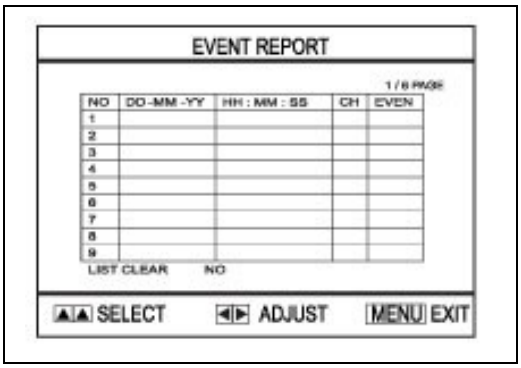


☞ Kamera 1: Zvolte požadovanou kameru.
☞ Čas detekce: Povolit / zakázat detekci kamer.
☞ Oblast maskování: Zakázat některé oblasti, které nechcete, aby byly detekovány.
☞ Pro ukončení stiskněte opět tlačítko MENU.

F. Nastavení událostí a hlášení o událostech:

☞ Ztráta signálu: Když kterákoliv kamera ztratí svůj signál, půjde hlášení do hlášení o událostech.
☞ Pohyb: Jakýkoliv pohyb zjištěný před kamerou, hlášení půjde do hlášení o událostech.
☞ Čas trvání sirény: Povolit / zakázat funkci sirény a může být nastavená od stavu "vypnuté" do 99 s
☞ Délka nahrávání hlášení: Povolit / zakázat funkci hlášení a může být nastavená od stavu "vypnuté" do 99 s
☞ V tomto systému je k dispozici 6 stránek "hlášení o událostech".
☞ Hlášení může být zrušeno zvolením "YES" v sekci mazání seznamu (LIST CLEAR).
☞ Pro ukončení stiskněte opět tlačítko MENU.
☞ Stiskněte jakékoliv tlačítko s výjimkou "OK" na skříncе přepínače pro zrušení sirény.
☞ Alarm / Alarm Priority: Pro povolení poplachu při zapnutí musejí být označena všechna 4 políčka poplachu spolu s prioritou poplachu nastavenou na vysoká "High".





Špecifikácie výrobku

	Kamera	Dálkové ovládání/Přepínač
Frekvence	N/A	310/434 MHz (přepínač)
Délka skenování kanálů	N/A	1-99 s (nastavitelné)
IR LED	11	N/A
Formát videa	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Vodorovné rozlišení	330 TV řádků	N/A
Provozní teplota	-10~50 ºC	N/A
Příkon	0,22 W	100 mA
Napájení	N/A	DC 12 V /1 A adaptér
Vstup videa	N/A	DIN x 4
Videovýstup	1 V š-š / 75 Ohm	DIN x 1
Rozměry	105 x 55 x 86 mm	218 x 202 x 44 mm
Příslušenství	60 stop kabelu pro kameru	DC 12 V /1 A adaptér

Modul kamery

Objektiv	6,0 mm/ F2.0 pevné ohnisko
Obrazový snímač	1/3" CMOS
Pixely	860 x 525 60 Hz (NTSC), 860 x 625 50 Hz (PAL)
Rozlišení	330 TV řádků
Osvětlení	< 0 LUX s/ F2.0 pevným ohniskem (30 stop)
E Rychlost uzávěrky	1/60 až 1/15000 sekundy
Poměr signál/šum	>48db

HOTLINE

BE 0900/51.100*
hotline@chacon.be

*0,45€ / min.